



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

04.05.2005

1 526 764 - 1 528 851

2005

18

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	136
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	273
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	276
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	281
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	294
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	312
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	327
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	340
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	341
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	342
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	346
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	347
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	347
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	347
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	347
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	347

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	136
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	273
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	276
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	281
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	294
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	312
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	327
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	340
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	341
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	342
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	346
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	347
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	347
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	347
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	347
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	347

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	136
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	273
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	276
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	281
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	294
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	312
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	327
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	340
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	341
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	342
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	346
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	347
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	347
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	347
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	347
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	347

I.12	Änderungen und Korrekturen	348	I.12	Alterations and Corrections	348	I.12	Modifications et corrections	348
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	348	I.12(1)	International Patent Classification	348	I.12(1)	Classification internationale des brevets	348
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	353	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	353	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	353
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	353	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	353	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	353
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	354	I.12(7)	Title of the invention	354	I.12(7)	Titre de l'invention	354
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	361	I.12(8)	Applicant (name/address)	361	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	361
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	361	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	361	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	361
I.12(10)	Erfinder	367	I.12(10)	Inventor	367	I.12(10)	Inventeur	367
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	381	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	381	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	381
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	381	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	381	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	381
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	382	I.12(16)	Separate publication of the European search report	382	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	382
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	382	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	382	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	382
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	382	I.12(19)	Date of filing of request for examination	382	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	382
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	382	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	382	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	382
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	383	II.	Granted patents	383	II.	Brevets délivrés	383
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	383	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	383	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	383
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	504	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	504	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	504
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	507	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	507	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	507
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	516	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	516	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	516
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	516	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	516	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	516
II.6(1)	Einspruch	709	II.6(1)	Opposition	709	II.6(1)	Opposition	709
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	712	II.6(2)	No opposition filed	712	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	712
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	727	II.7(3)	Revocation of the European patent	727	II.7(3)	Révocation du brevet européen	727
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	727	II.7(4)	Rejection of the opposition	727	II.7(4)	Rejet de l'opposition	727
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	727	II.7(5)	Termination of opposition procedure	727	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	727
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	727	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	727	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	727
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	729	II.12	Alterations and Corrections	729	II.12	Modifications et corrections	729
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	729	II.12(1)	International Patent Classification	729	II.12(1)	Classification internationale des brevets	729
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	729	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	729	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	729
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	729	II.12(7)	Title of the invention	729	II.12(7)	Titre de l'invention	729
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	729	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	729	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	729
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	729	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	729	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	729
II.12(10)	Erfinder	730	II.12(10)	Inventor	730	II.12(10)	Inventeur	730
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	731	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	731	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	731
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	731	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	731	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	731
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	731	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	731	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	731

II.12(18) Einspruch	731	II.12(18) Opposition	731	II.12(18) Opposition	731
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	735	II.12(19) No opposition filed	735	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	735
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	737	III. Further details re patent applications and granted patents	737	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	737
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	737	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	737	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	737
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	779	III.2 Public notification under Rule 80	779	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	779
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	780	III.3 Reprints following corrections	780	III.3 Réimpressions en raison de corrections	780

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse

Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2):Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

A01B 73/06 → (51) A01C 7/04

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 526 764 A1***
A01C 1/06
(25) En (26) En
(21) 98931630.2 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 1998/013315 25.06.1998
(87) WO 1999/066783 1999/52 29.12.1999
(54) • *UNTERBODENAUSBEDINGUNGSVERFAHREN*
• *SUBSURFACE SOIL CONDITIONING PROCESS*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE SOL SOUTERRAIN*
(71) Soil Air Technology LLC, 30 Indian Trail, Middlefield, CT 06455, US
(72) POTTS, David A., Killingworth, CT 06412, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01C 1/06 → (51) A01B 79/00

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 526 765 A1***
A01C 15/00 A01B 73/06
(25) De (26) De
(21) 03740464.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007674 16.07.2003
(87) WO 2004/017710 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 214962
(54) • *SÄMASCHINE*
• *SOWING MACHINE*
• *SEMOIR*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) OSTRANDER, Jeremy, Shane, Hudson, IL 61748, US
(74) PRATT, Ronald, Lee, Taylor Ridge, IL 61284, US
MEYER, Bradley, John, Davenport, IA 52806, US

- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/04 → (51) A01C 7/20

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 526 766 A1***
A01C 7/04
(25) De (26) De
(21) 03792162.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006675 25.06.2003
(87) WO 2004/017712 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 214957
08.08.2002 US 214970
(54) • *SÄMASCHINE*
• *SEEDING MACHINE*
• *SEMOIR*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) MEYER, Bradley, John, Davenport, IA 52806, US
MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01C 15/00 → (51) A01C 7/04

A01C 15/00 → (51) A01C 19/00

- (51) **A01C 19/00** (11) **1 526 767 A1***
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 03738103.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006959 01.07.2003
(87) WO 2004/017713 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 214968
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG, SÄMASCHINE UND SAATGUTBEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN GETRIEBEANORDNUNG*
• *GEAR ASSEMBLY, SEEDING MACHINE, AND SEED CONTAINER COMPRISING SUCH A GEAR ASSEMBLY*
• *MECANISME DE TRANSMISSION, SEMOIR ET RESERVOIR DE SEMENCES EQUIPEES D'UN TEL MECANISME*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) FRIESTAD, Michael, Eric, Rock Island, IL 61201, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 19/00** (11) **1 526 768 A1***
F16D 1/08
(25) De (26) De
(21) 03792183.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007371 09.07.2003
(87) WO 2004/017714 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 214969
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG*
• *GEARBOX ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE TRANSMISSION*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) FRIESTAD, Michael, Eric, Rock Island, IL 61201, US
MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) A23L 1/212

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 526 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771203.1 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003305 28.07.2003
(87) WO 2004/010774 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217393
(54) • *DRAHTLOSES SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN UND VERFOLGEN VON TIEREN UND NAHRUNGSMITTELN*
• *WIRELESS IDENTITY TRACING SYSTEM FOR TRACING ANIMALS AND FOOD PRODUCTS*
• *SYSTEME DE TRACAGE D'IDENTITE SANS FIL POUR LE TRACAGE D'ANIMAUX ET DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Gardner, Sarah Margaret, 30 Bolton Road, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
Lobo, Natividade Albert, 30 Bolton Road, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
(72) Gardner, Sarah Margaret, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
Lobo, Natividade Albert, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 526 770 A1***
A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 04756489.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021117 30.06.2004
(87) WO 2005/004597 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610057
(54) • *FOLIE ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *VOLATILE INSECT CONTROL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *FEUILLE VOLATILE DE CONTROLE D'INSECTES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) MUNAGAVALLASA, Murthy, S., Racine, WI 53406, US
SKALITZKY, Michael, J., Kenosha, WI 53144, US
MEIER, Maude, C., Racine, WI 53402, US
SOSA, Anthony, Racine, WI 53402, US

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

A01N 25/30 → (51) A01N 37/02

A01N 25/34 → (51) A01M 1/20

(51) **A01N 37/02** (11) **1 526 771 A2***
A01N 37/06 A01N 25/30
// (A01N37/02, 37:02, 25:30), (A01N37/06, 37:06, 37:02, 25:30)

(25) Fr (26) Fr
(21) 03750847.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002360 25.07.2003
(87) WO 2004/010782 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209548

- (54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER AUSBREITUNG NICHT-PERSISTIERENDER VIREN UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
- METHOD FOR FIGHTING AGAINST NON-PERSISTENT VIRUS PROPAGATION, COMPOSITION AND USE
- PROCEDE LUTTANT CONTRE LA PROPAGATION DE VIRUS NON PERSISTANTS, COMPOSITION ET UTILISATION.

(71) NOVANCE S.A., Venette, 60206 Compiègne, FR
(72) VIELLIARD, Antoine, F-75011 PARIS, FR
RAVIER, Pierre, F-60200 COMPIEGNE, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 37/06 → (51) A01N 37/02

A01N 37/18 → (51) C12N 15/00

(51) **A01N 43/32** (11) **1 526 772 A1***
// (A01N43/32, 47:12)

(25) De (26) De
(21) 03764925.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006891 30.06.2003
(87) WO 2004/008856 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233520

- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
 - FUNGICIDAL MIXTURES
 - MELANGES FONGICIDES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMAN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/56 → (51) C07D 403/14

A01N 43/56 → (51) C07D 409/14

A01N 43/76 → (51) C07D 409/14

A01N 43/78 → (51) C07D 409/14

(51) **A01N 43/80** (11) **1 526 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765083.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007983 22.07.2003
- (87) WO 2004/008861 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 397618 P
- (54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL MIXTURES
- MELANGES HERBICIDES AGISSANT DE FAON SYNERGIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KIBLER, Elmar, 67454 Hassloch, DE
O'NEAL, William, B., Chapel Hill, NC 27516, US
WITSCHL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
VANTIEGHEM, Herve, R., 76297 Stutensee-Staffort, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **1 526 774 A2***
(25) En (26) En

(21) 03771085.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008114 24.07.2003
- (87) WO 2004/010779 2004/06 05.02.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 24.07.2002 US 397874 P
- (54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE MISCHUNGEN
- SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL MIXTURES
- MELANGES HERBICIDES A ACTION SYNERGIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KIBLER, Elmar, 67454 Hassloch, DE
O'NEAL, William, B., Chapel Hill, NC 27516, US
WITSCHL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
VANTIEGHEM, Herve, R., Basking Ridge, NJ 07920, US
WESTBERG, Dan, E., Cary, NC 27511, US

A01N 43/84 → (51) C07D 239/54

A01N 43/86 → (51) C07D 279/06

(51) **A21D 13/08** (11) **1 526 775 A1***
A23L 1/29 A23L 1/30
A23L 1/10 A23K 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 03760039.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001806 13.06.2003
- (87) WO 2003/105593 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 FR 0207410
- (54) • BACKWAREN ZUR VERMINDERUNG VON OXIDATIVEM STRESS
- BISCUIT PRODUCT THAT CAN BE USED TO IMPROVE NUTRITIONAL PREVENTION OF THE HARMFUL EFFECTS ASSOCIATED WITH OXIDATIVE STRESS
- PRODUIT DE BISCUITTERIE PERMETTANT D AM LIORER LA PRE VENTION NUTRITIONNELLE DES EFFETS DELETERES LIES AU STRESS OXYDATIF

(71) Compagnie Gervais Danone, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

(72) BOUCHARD, Camille, F-77380 Combs la Ville, FR
GAUSSERES, Nicolas, F-75015 Paris, FR
JIMENEZ, Liliانا, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
ATTAL, Fabienne, F-91200 Athis Monsllant, FR
BONNOT, Isabelle, F-75015 Paris, FR
NOTARDONATO, Lélia, F-91200 Athis Mons, FR
ROCHER, Patrick, F-44000 Nantes, FR

(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A22C 25/16** (11) **1 526 776 A1***
(25) En (26) En

(21) 03740121.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000517 31.07.2003
- (87) WO 2004/014140 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 DK 200201185
- 07.08.2002 US 401351 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUM FILETIEREN VON FISCHEN
 - A FISH FILLETING MACHINE
 - FILETEUSE
- (71) Carnitech A/S, Juelstrupparken 14, Sorup, 9530 Stovring, DK
(72) JAKOBSEN, Bjarne, DK-9240 Nibe, DK
JACOBSEN, Preben, Holm, DK-9300 S by, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsdage 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A23B 4/10 → (51) A23B 4/22

A23B 4/20 → (51) A23B 4/22

(51) **A23B 4/22** (11) **1 526 777 A2***
A23B 4/10 A23B 4/20
A23L 3/3463 A23L 1/317
A23C 19/11

(25) En (26) En
(21) 03747883.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008768 06.08.2003
- (87) WO 2004/014158 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 06.08.2002 EP 02102100

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON POLYENEN FUNGIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF NAHRUNGSMITTELN
- METHOD FOR THE COVERING OF FOOD WITH POLYENE ANTIFUNGAL COMPOSITIONS
- PROCEDE POUR ENROBER DES PRODUITS ALIMENTAIRES A L'AIDE DE COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES A BASE DE POLYENE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WARMERDAM, Martinus, Johannes, Maria, NL-2289 BM Rijswijk, NL
HAAN, DE, Ben, Rudolf, NL-2275 AW Voorburg, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 19/11 → (51) A23B 4/22

(51) A23G 1/00	(11) 1 526 778 A1*	A23K 1/16	→ (51) A61K 9/10	(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(25) En	(26) En	A23K 1/18	→ (51) A21D 13/08	(72) VAN Lengerich, Bernhard, H., Plymouth, MN 55447, US
(21) 02787300.9	(22) 23.12.2002	A23K 3/00	→ (51) A61K 9/10	LEUNG, Lily, Minneapolis, MN 55408, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		A23L 1/00	→ (51) A23L 1/30	ROBIE, Steven, C., Plymouth, MN 55447, US
AL LT LV MK RO		A23L 1/00	→ (51) C12N 1/20	LAKKIS, Jamileh, Minneapolis, MN 55401, US
(86) CA 2002/002010 23.12.2002		A23L 1/10	→ (51) A21D 13/08	KANG, Young, Winter Garden, FL 34787, US
(87) WO 2004/010788 2004/06 05.02.2004		(51) A23L 1/212	(11) 1 526 781 A1*	JARL, Thomas, M., Golden Valley, MN 55427, US
(30) 26.07.2002 US 205382		A01H 5/10	(26) En	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(54) • MALZ ENTHALTENDE KAKAO- UND SCHOKOLADENZUSAMMENSETZUNGEN		(25) En	(22) 04.08.2003	A23L 1/30
• MALT-INFUSED COCOA AND CHOCOLATE FORMULATIONS		(21) 03792253.1		→ (51) A21D 13/08
• PREPARATIONS DE CACAO ET DE CHOCOLAT INFUSEES DANS LE MALT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A23L 1/30
(71) Miller, Van, P.O. Box 100, Norval, Ontario L0P 1A0, CA		AL LT LV MK		→ (51) A61K 9/10
(72) Miller, Van, Norval, Ontario L0P 1A0, CA		(86) EP 2003/008645 04.08.2003		A23L 1/30
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Suite 308, The Foundry 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB		(87) WO 2004/017760 2004/10 04.03.2004		→ (51) A61K 31/575
		(30) 08.08.2002 EP 02255556		A23L 1/317
(51) A23G 3/00	(11) 1 526 779 A1*	(54) • VERARBEITETE TOMATENPRODUCKTE UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG		→ (51) A23B 4/22
(25) De	(26) De	• PROCESSED TOMATO PRODUCTS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME		(51) A23L 2/04
(21) 03737828.8	(22) 24.07.2003	• PRODUITS DE TOMATE TRANSFORMES ET PROCEDE DE PREPARATION		(11) 1 526 783 A1*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		A23N 1/00
AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR		(26) En
(86) CH 2003/000504 24.07.2003		(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		(21) 03715190.9
(87) WO 2004/010789 2004/06 05.02.2004		(84) CY GB IE		(22) 22.04.2003
(30) 25.07.2002 PCT/CH02/00418		(72) BARRACLOUGH, Anthony John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • SÜSSWAREN AUF DER BASIS VON KRÄUTERMISCHUNGEN		BLAKER, Nancy Sue, Stockton, CA 95205, US		AL LT LV MK
• CONFECTIONERY MADE FROM HERBAL MIXTURES		COLLIVER, Steven Peter, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB		(86) IB 2003/001478 22.04.2003
• CONFISERIE A BASE DE MELANGES D'HERBES		EL SHEIKH, Adel, Stockton, CA 95205, US		(87) WO 2004/014157 2004/08 19.02.2004
(71) Ricola AG, Baselstrasse 31, 4242 Laufen, CH		GIDLEY, Micheal John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB		(30) 26.07.2002 IT PR20020040
(72) LUTZ, Christina, CH-4242 Laufen, CH		HU, Jinguo, Stockton, CA 95205, US		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON APFEL, BIRNE, PFIRSCH UND MEHR ALLGEMEIN VON FRUCHT- UND GEMÜSESAFT
RICHTERICH, Felix, CH-4144 Arolesheim, CH		MITCHELL, John Turner, Bedford, Bedfordshire MK441 LQ, GB		• A PROCESS AND DEVICE FOR EXTRACTING APPLE, PEAR, PEACH AND MORE GENERALLY FRUIT AND VEGETABLE JUICE
(74) Braun, André, et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH		DE SILVA, Jacqueline, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB		• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE JUS DE POMMES, DE POIRES, DE PECHEES, ET PLUS GENERALEMENT DE FRUITS ET DE LEGUMES
		(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL		(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(51) A23G 3/00	(11) 1 526 780 A1*	A23L 1/29	→ (51) A21D 13/08	(72) ARELLI, Pierluigi, I-43100 Parma, IT
A23P 1/08		A23L 1/29	→ (51) C12N 1/20	PACIELLO, Pierluigi, I-43100 Parma, IT
(25) En	(26) En	(51) A23L 1/30	(11) 1 526 782 A2*	(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT
(21) 03767080.9	(22) 05.08.2003	A23L 1/00	(26) En	A23L 3/3463
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(25) 03765446.4	(22) 17.06.2003	→ (51) A23B 4/22
AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A23N 1/00
(86) US 2003/024167 05.08.2003		AL LT LV MK		→ (51) A23L 2/04
(87) WO 2004/012518 2004/07 12.02.2004		(86) US 2003/019028 17.06.2003		A23P 1/08
(30) 05.08.2002 US 211592		(87) WO 2004/009054 2004/05 29.01.2004		→ (51) A23G 3/00
(54) • TINTENSTRAHLDRUCK AUF MODIFIZIERTE SÜSSWARENOBERFLÄCHEN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE		(88) 06.05.2004		A24D 3/02
• INK-JET PRINTING ON SURFACE MODIFIED CONFECTIONERY AND RESPECTIVE PRODUCTS		(30) 24.07.2002 US 205146		→ (51) A24D 3/04
• IMPRESSION AU JET D'ENCRE SUR UNE CONFISERIE MODIFIEE EN SURFACE ET PRODUITS ASSOCIES		(54) • VERKAPSELUNG VON EMPFINDLICHEN KOMPONENTEN DURCH VOR-EMULGIERUNG		(51) A24D 3/04
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US		• ENCAPSULATION OF SENSITIVE COMPONENTS USING PRE-EMULSIFICATION		(11) 1 526 784 A1*
(72) SHASTRY, Arun, Neshanic Station, NJ 08853, US		• ENCAPSULATION DE COMPOSANTES SENSIBLES PAR PRE-EMULSIFICATION		A24D 3/02
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(86) US 2003/019028 17.06.2003		(26) De
		(87) WO 2004/009054 2004/05 29.01.2004		(21) 02765151.2
		(88) 06.05.2004		(22) 08.08.2002
		(30) 24.07.2002 US 205146		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
		(54) • VERKAPSELUNG VON EMPFINDLICHEN KOMPONENTEN DURCH VOR-EMULGIERUNG		AL LT LV MK RO SI
		• ENCAPSULATION OF SENSITIVE COMPONENTS USING PRE-EMULSIFICATION		(86) IB 2002/003179 08.08.2002
		• ENCAPSULATION DE COMPOSANTES SENSIBLES PAR PRE-EMULSIFICATION		(87) WO 2004/014162 2004/08 19.02.2004
		(86) US 2003/019028 17.06.2003		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN
		(87) WO 2004/009054 2004/05 29.01.2004		• METHOD FOR PRODUCING FILTER CIGARETTES
		(88) 06.05.2004		• PROCEDE DE FABRICATION DE CIGARETTES A FILTRE
		(30) 24.07.2002 US 205146		(71) Wonowidjoyo, Susilo, P.T. Gudang Garam, JL. Semampir 11/1, Kediri, ID
		(54) • VERKAPSELUNG VON EMPFINDLICHEN KOMPONENTEN DURCH VOR-EMULGIERUNG		
		• ENCAPSULATION OF SENSITIVE COMPONENTS USING PRE-EMULSIFICATION		
		• ENCAPSULATION DE COMPOSANTES SENSIBLES PAR PRE-EMULSIFICATION		

(72) WONOWIDJOYO, Susilo, Kediri, ID SUSILO, Buana, Kediri, ID	(51) A43B 17/00 (11) 1 526 787 A1* A43B 7/24 A43B 13/38 A43B 17/02	(72) SIM, Soon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	(25) En (26) En (21) 04739169.3 (22) 11.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(51) A24F 19/00 (11) 1 526 785 A1* A24F 19/14	(25) En (26) En (21) 03723881.3 (22) 02.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A45D 24/28 → (51) A45D 19/02
(25) En (26) En (21) 03723881.3 (22) 02.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) US 2003/010135 02.04.2003 (87) WO 2004/012536 2004/07 12.02.2004 (30) 06.08.2002 US 401031 P 19.02.2003 US 447708 P 01.04.2003 US 402985 (54) • RAUCHABFALLBEHÄLTER • SMOKING-WASTE RECEPTACLE • RECEPTACLE POUR CENDRES (71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US	A46B 17/02 → (51) A47K 11/10
(72) PERELLI, Thomas, Winchester, VA 22602, US DEMKO, Craig, Winchester, VA 22602, US ROGERS, Craig, Winchester, VA 22601, US	(71) Asolo SPA, Via delle Industrie 2, 31040 Nervesa della Battaglia, IT (72) ZANATTA, Marco, I-31040 Nervesa della Battaglia, IT MARTINI, Giovanni, I-31040 Nervesa della Battaglia, IT BERNARDEL, Lino, I-31040 Nervesa della Battaglia, IT (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT	A47B 95/00 → (51) A47B 96/14
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	A43B 17/02 → (51) A43B 3/10	A47B 96/02 → (51) A47B 96/14
A24F 19/14 → (51) A24F 19/00	A43B 17/02 → (51) A43B 17/00	(51) A47B 96/14 (11) 1 526 790 A1* A47B 96/02
(51) A43B 3/10 (11) 1 526 786 A1* A43B 17/02 A43B 13/18	(51) A45B 25/14 (11) 1 526 788 A1* B66D 1/06	(25) En (26) En (21) 03730373.2 (22) 19.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 03767179.9 (22) 05.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 03729775.1 (22) 25.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 03740752.5 (22) 19.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI
AL LT LV MK (86) US 2003/024409 05.08.2003 (87) WO 2004/012545 2004/07 12.02.2004 (30) 05.08.2002 US 213276 (54) • HAUSSCHUHEINLEGESOHLE, HAUSSCHUH, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HAUSSCHUHES • SLIPPER INSERT, SLIPPER, AND METHOD FOR MANUFACTURING A SLIPPER • ELEMENT DE PANTOUFLE, PANTOUFLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PANTOUFLE (71) R.G. BARRY CORPORATION, 13405 Yarmouth Road, N.W., Pickerington, OH 43147, US	AL LT LV MK (86) CH 2003/000417 25.06.2003 (87) WO 2004/014175 2004/08 19.02.2004 (30) 07.08.2002 CH 136802 (54) • SEILWINDE, INSBESONDERE FÜR DEN ANTRIEB EINES SCHIRMES • WINCH, PARTICULARLY FOR DRIVING AN UMBRELLA • TREUIL A CABLE NOTAMMENT CONCU POUR COMMANDER UN PARASOL (71) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld, CH (72) GLATZ, Gustav, Adolf, CH-8500 Frauenfeld, CH (74) Schmauder, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	(51) A47B 96/14 (11) 1 526 791 A1* A47B 95/00
(72) BRAY, Walter, Thomas, Jr., Reynoldsburg, OH 43068, US STEWART, Theresa, Columbus, OH 43224, US	(51) A45D 19/02 (11) 1 526 789 A1* A45D 24/28	(25) En (26) En (21) 03771202.3 (22) 30.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	AL LT LV MK (86) IB 2003/002895 22.07.2003 (87) WO 2004/008906 2004/05 29.01.2004 (30) 24.07.2002 PCT/SG02/00166 (54) • HAARFÄRBEVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAR VERBUNDENEM BASISTEIL • HAIR COLORING DEVICE WITH DETACHABLY CONNECTED BASE PART • DISPOSITIF DE COLORATION CAPILLAIRE DOTE D'UNE PARTIE DE BASE RATTACHEE DE MANIERE AMOVIBLE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(51) A47F 5/00 (11) 1 526 792 A2* (25) En (26) En (21) 03771202.3 (22) 30.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A43B 7/24 → (51) A43B 17/00	A43B 13/18 → (51) A43B 3/10	AL LT LV MK (86) GB 2003/002627 19.06.2003 (87) WO 2004/000072 2004/01 31.12.2003 (30) 21.06.2002 GB 0214401 08.11.2002 GB 0226165 (54) • REGALSYSTEM • SHELVING SYSTEM • SYSTEME DE RAYONNAGE (71) Newell Limited, Wear Glassworks, Sunderland, Tyne & Wear SR4 6EB, GB (72) BRAZIER, Keith, Rayleigh, Essex SS6 8LH, GB (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
A43B 13/38 → (51) A43B 17/00	A43B 13/38 → (51) A43B 17/00	(51) A47B 96/14 (11) 1 526 791 A1* A47B 95/00
		(25) En (26) En (21) 03771202.3 (22) 30.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK (86) GB 2003/003302 30.07.2003 (87) WO 2004/010829 2004/06 05.02.2004 (88) 08.04.2004 (30) 31.07.2002 GB 0217652 (54) • AUSSTELLUNGSBAND • STRIP MERCHANDISERS • PRESENTOIR GEANT A BANDES (71) Lighthouse Display International Limited, The Thunderbay Works, Crossgate Drive, Nottingham NG2 1LQ, GB

(72) SPEED, Neil, Hugh, Forsyth, Nottingham NG2 1LQ, GB
SIMPSON, Alec, Michael, Nottingham NG2 1LQ, GB
(74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **A47F 11/06** (11) **1 526 793 A1***
A47F 11/10
(25) En (26) En
(21) 03740840.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003147 24.07.2003
(87) WO 2004/008920 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217192
(54) • EIN PRÄSENTATIONSSYSTEM
• A DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME DE PRESENTATION
(71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(72) CARMICHAEL, Allan, The Technology Partnership plc, Royston, Herts SG8 6EE, GB
GRIFFIN, Neil, The Technology Partnership, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47F 11/10 → (51) A47F 11/06

(51) **A47G 19/02** (11) **1 526 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 03739854.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000226 05.08.2003
(87) WO 2004/012565 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 AT 5252002 U
(54) • ESSENSTELLER FÜR KINDER
• FOOD PLATE FOR CHILDREN
• ASSIETTE POUR ENFANT
(71) Thum, Elisabeth, Erdbergstrasse 138, 1030 Wien, AT
(72) THUM, Elisabeth, A-1030 WIEN, AT
THUM, Franz, A-1030 WIEN, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A47J 27/21 → (51) B01D 35/30

(51) **A47K 11/10** (11) **1 526 795 A1***
A47K 17/00 A46B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03742432.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021081 08.07.2003
(87) WO 2004/010836 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207590
(54) • BÜRSTENHALTER
• BRUSH CADDY
• SOCLE POUR BROUSSE
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DOTTERMAN, Perry, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUBES, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A47K 17/00 → (51) A47K 11/10

(51) **A47L 5/28** (11) **1 526 796 A1***
A47L 9/22 A47L 9/12
A47L 9/30 A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03740833.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003132 18.07.2003
(87) WO 2004/014209 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218426
(54) • FLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT
• SURFACE TREATING APPLIANCE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath, Bath & South East Somerset BA1 6AP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 5/28** (11) **1 526 797 A1***
A47L 9/00 A47L 5/30
(25) En (26) En
(21) 03740835.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003135 18.07.2003
(87) WO 2004/014210 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218426
(54) • FLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT
• SURFACE TREATING APPLIANCE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath, Bath & South East Somerset BA1 6AP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 5/28** (11) **1 526 798 A1***
A47L 9/02 A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 03740838.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003142 18.07.2003
(87) WO 2004/014211 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218426
(54) • FLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT
• SURFACE TREATING APPLIANCE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath, Bath & South East Somerset BA1 6AP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 5/30 → (51) A47L 5/28

A47L 9/00 → (51) A47L 5/28

A47L 9/02 → (51) A47L 5/28

A47L 9/12 → (51) A47L 5/28

A47L 9/22 → (51) A47L 5/28

A47L 9/24 → (51) A47L 5/28

A47L 9/30 → (51) A47L 5/28

(51) **A47L 15/16** (11) **1 526 799 A2***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 03761521.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006767 26.06.2003
(87) WO 2004/002286 2004/02 08.01.2004
(88) 27.05.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228641
(54) • SPRÜHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN
• SPRAY DEVICE AND METHOD, IN PARTICULAR FOR DISHWASHERS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PULVERISATION, CON U EN PARTICULIER POUR DES LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/16

(51) **A61B 1/00** (11) **1 526 800 A1***
G02B 23/24 A61B 5/00
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 03771743.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023019 23.07.2003
(87) WO 2004/010856 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 205374
(54) • SCANNENDE OPTISCHE MINIATURSONDE MIT KORREKTUR DER OPTISCHEN FEHLER UND KONTROLLE DER ROTATIONSBEWEGUNG
• SCANNING MINIATURE OPTICAL PROBES WITH OPTICAL DISTORTION CORRECTION AND ROTATIONAL CONTROL
• SONDES OPTIQUES MINIATURES A BALAYAGE AVEC CORRECTION DE DISTORSION OPTIQUE ET COMMANDE DE ROTATION
(71) Lightlab Imaging, LLC, 133 Littleton Road, Westford, MA 01886, US
(72) PETERSEN, L., Christopher, Carlisle, MA 01741, US
MCNAMARA, Edward, I., Chelmsford, MA 01842, US
LAMPOR, Ronald, B., Pelham, NH 03076, US
ATLAS, Michael, Arlington, MA 02474, US
SCHMITT, Joseph, M., Andover, MA 01810, US
MAGNIN, Paul, Andover, MA 01810, US
SWANSON, Eric, A., Acton, MA 01720, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61B 1/005 → (51) A61B 1/31

(51) **A61B 1/12** (11) **1 526 801 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03767258.1 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024657 05.08.2003
 (87) WO 2004/012589 2004/07 12.02.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 05.08.2002 US 401063 P
 05.08.2002 US 401065 P

(54) • *KATHETER FÜR DIAGNOSE UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKTEN BLUT-GEFÄSSE*
 • *CATHETER FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASED VESSELS*
 • *CATHETER ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE VAISSEAUX PATHOLOGIQUES*

(71) Miravant Medical Technologies Inc., 7408 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
 (72) SCOTT, Robert, W., Indianapolis, IN 46220, US
 RYCHNOVSKY, Steven, John, Santa Barbara, CA 93101, US
 LEITCH, Ian, M., Goleta, CA 93117, US
 VASEK, Jeffrey, A., Santa Barbara, CA 93110, US
 FRANCO, John, A., Santa Barbara, CA 93101, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 1/31** (11) **1 526 802 A2***
 A61B 1/005 A61M 25/01
 (25) En (26) En
 (21) 03741050.3 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IL 2003/000627 29.07.2003
 (87) WO 2004/010858 2004/06 05.02.2004
 (88) 25.03.2004
 (30) 29.07.2002 US 398838 P
 25.11.2002 US 302897

(54) • *SELBST ANGETRIEBENES ABBILDUNGSSYSTEM*
 • *SELF-PROPELLED IMAGING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'IMAGERIE AUTOPROPULSE*

(71) GI View Ltd., 6 Hadassa Street, 64513 Tel Aviv, IL
 (72) GROSS, Yosef, 73160 Moshav Mazor, IL
 GOLDWASSER, Benad, 64513 Tel Aviv, IL
 CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, 90 Long
 Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 1/31** (11) **1 526 803 A1***
 A61M 25/01
 (25) En (26) En
 (21) 03766597.3 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IE 2003/000110 06.08.2003
 (87) WO 2004/012590 2004/07 12.02.2004
 (30) 06.08.2002 IE 20020658
 06.08.2002 IE 20020656

(54) • *AUSSTÜLPBARES EINFÜHRUNGSRÖHR FÜR KOLONOSKOP*
 • *EVERTABLE INSERTION TUBE FOR COLONOSCOPE*
 • *TUBE D'INSERTION RETOURNABLE POUR COLONOSCOPE*

(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray
 County Wicklow, IE
 (72) BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
 BONADIO, Frank, Bray, County Wicklow, IE
 MacNALLY, Shane, Joseph, Bray, County Wicklow,
 IE
 WOODS, Lisa, Wicklow, IE
 BELL, Duncan, Ipswich IP10 0QY, GB
 (74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates,
 Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue,
 Blackrock, County Dublin, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 526 804 A1***
 A61B 8/00 G01N 21/17
 (25) En (26) En
 (21) 02756648.8 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/023620 26.07.2002
 (87) WO 2004/010866 2004/06 05.02.2004

(54) • *KONTINUIERLICHE OPTOAKUSTISCHE ÜBERWACHUNG VON HÄMOGLOBINKONZENTRATION UND HÄMATOKRIT*
 • *CONTINUOUS OPTOACOUSTIC MONITORING OF HEMOGLOBIN CONCENTRATION AND HEMATOCRIT*
 • *SUIVI OPTO-ACOUSTIQUE CONTINU DU TAUX D'HEMOGLOBINE ET D'HEMATOCRITE*

(71) The Board of Regents, The University of Texas
 System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
 (72) ESENALIEV, Rinat, Galveston, TX 77551, US
 MOTAMEDI, Massoud, Houston, TX 77062, US
 PROUGH, Donald, D., Galveston, TX 77550, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 1/00

A61B 5/00 → (51) A61N 1/30

(51) **A61B 5/021** (11) **1 526 805 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762962.3 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SG 2003/000159 09.07.2003
 (87) WO 2004/004558 2004/03 15.01.2004
 (30) 09.07.2002 US 191887

(54) • *VERFAHREN UNF VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING BLOOD PRESSURE*
 • *METHODE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA TENSION ARTERIELLE*

(71) Health International Pte. Ltd., 6 New Industrial
 Road, 04-01/02, Hoe Huat Industrial Building,
 Singapore 536199, SG
 (72) TING, Choon M., Healthstats International Pte Ltd.,
 Singapore 536199, SG
 CHUA, Ngak H., Healthstats International Pte Ltd.,
 Singapore 536199, SG
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 526 806 A1***
 A61N 1/37 A61B 5/046
 (25) En (26) En
 (21) 03767175.7 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024405 05.08.2003
 (87) WO 2004/012596 2004/07 12.02.2004
 (30) 06.08.2002 US 213364

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN HERZDEPOLARISATIONSSIGNALEN UND RAUSCHEN*
 • *SYSTEMS FOR DISCRIMINATING CARDIAC DEPOLARISATIONS FROM NOISE*
 • *SYSTEMES PERMETTANT DE DISTINGUER DES DEPOLARISATIONS CARDIAQUES D'UN BRUIT*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue
 North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) LIN, Yayun, St. Paul, MN 55113, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 5/046 → (51) A61B 5/0452

A61B 5/055 → (51) G01R 33/48

(51) **A61B 5/22** (11) **1 526 807 A1***
 A63B 21/00 A63B 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 03735151.7 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) AU 2003/000825 27.06.2003
 (87) WO 2004/002313 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 AU PS325602

(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
 • *EXERCISE APPARATUS*
 • *EXERCISEUR*

(71) Vardy, Terence, 3/32 Bay Street, Tweed Heads,
 New South Wales 2485, AU
 (72) Vardy, Terence, Tweed Heads, New South Wales
 2485, AU
 (74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place,
 Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 526 808 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03765895.2 (22) 23.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/022861 23.07.2003
 (87) WO 2004/008967 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 US 398341 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON PLAQUE-KOMPONENTEN*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING COMPONENTS OF PLAQUE*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE DETECTION DES CONSTITUANTS D'UNE PLAQUE*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
 LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
 Wisconsin 53188, US
 (72) IATROU, Maria, Clifton Park, NY 12065, US
 AVILA, Ricardo, Scott, Clifton Park, NY 12065, US
 EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US
 HSIEH, Jiang, Brookfield, WI 53045, US

LEBLANC, James, Walter, Niskayuna, NY 12309, US
WU, Xiaoye, Rexford, NY 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 8/06** (11) **1 526 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739866.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000946 25.07.2003
(87) WO 2004/012618 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 AU 2002950611
(54) • *BLUTFLUSSANALYSESYSTEM*
• *BLOOD FLOW ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE FLUX SANGUIN*
(71) Uscom PTY LTD., 323 Old Coast Road, Korora, New South Wales 2450, AU
(72) PHILLIPS, Robert, Allan, Coffs Harbour, NSW 2450, AU
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 526 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747864.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008248 25.07.2003
(87) WO 2004/012603 2004/07 12.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 31.07.2002 US 400658 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ABSCHLIESSUNG VON CHIRURGISCHEN PUNKTIONEN*
• *APPARATUS FOR SEALING SURGICAL PUNCTURES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SCELLER DES ORIFICES DANS DES VAISSEAUX OU UN TISSU*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) SEIBOLD, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US
VON OEPEN, Randolph, 72074 Tübingen, DE
QUINT, Bodo, 72108 Rottenburg, DE
JOERGENSEN, Ib, Erling, 72401 Haigerloch, DE
NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg, DE
CONZELMANN, Tommy, 72414 Rangendingen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 526 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766305.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008246 25.07.2003
(87) WO 2004/012602 2004/07 12.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 01.08.2002 US 401226 P
(54) • *APPARAT ZUM AUTOLOGEN WUNDVER-SCHLUSS*

• *AUTOLOGOUS WOUND SEALING APPARA-TUS*
• *APPAREIL DE SCELLEMENT DE PLAIE AUTOLOGUE*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/03** (11) **1 526 812 A1***
// (A61B17/062, A61M25:00)
(25) En (26) En
(21) 03747863.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008247 25.07.2003
(87) WO 2004/012605 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 401173 P
(54) • *GERÄT ZUM ABDICHTEN VON PUNKTUR-WUNDEN FÜR DIE REDUKTION DES PUNKTURUMFANGS*
• *APPARATUS FOR SEALING A PUNCTURE BY CAUSING A REDUCTION IN THE CIRCUMFERENCE OF THE PUNCTURE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SCELLER UN ORIFICE EN EFFECTUANT UNE REDUC-TION DANS LA CIRCONFERENCE DE L'ORI-FICE*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg, DE
QUINT, Bodo, 72108 Rottenburg, DE
VON OEPEN, Randolph, 72074 Tübingen, DE
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US
SEIBOLD, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE
CONZELMANN, Tommy, 72414 Rangendingen, DE
JOERGENSEN, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 526 813 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758206.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002459 05.08.2003
(87) WO 2004/014235 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 FR 0209972
(54) • *HALBAUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM SICHERN UND SPANNEN VON CHIRURGI-SCHEN NÄHFÄDEN*
• *SEMI-AUTOMATIC SUTURE DEVICE USING SURGICAL THREAD*
• *DISPOSITIF SEMI-AUTOMATIQUE DE BLO-CAGE ET DE TENSION D'UN FIL DE SUTURE CHIRURGICAL*

(71) Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) FUSERI, Jean, F-13112 La Destrousse, FR
ALIMI, Yves, F-13012 Marseille, FR
MOURET, Frédéric, F-13005 Marseille, FR
GARITEY, Vincent, F-13016 Marseille, FR
RIEU, Régis, F-13012 Marseille, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A61B 17/12** (11) **1 526 814 A1***
A61B 17/122

(25) En (26) En
(21) 02748456.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000996 26.07.2002
(87) WO 2003/011150 2003/07 13.02.2003
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERN*
• *SURGICAL CLAMPS*
• *PINCES CHIRURGICALES*
(71) Research Surgical Pty Ltd, Suite 3, 143 Main Street, Greensborough, VIC 3088, AU
(72) ROYSE, Alistair, Eltham, Victoria 3095, AU
HAMILTON, Brett, Warranwood, Victoria 3134, AU
BERRY, David, Ringwood, Victoria 3134, AU
KERR, Michael, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 526 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772132.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023918 31.07.2003
(87) WO 2004/010878 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400103 P
31.07.2003 US 631981 P
(54) • *AUS DREI KOAXIALE ELEMENTE BESTE-HENDE VASO-OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *THREE ELEMENT COAXIAL VASO-OCCLU-SIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE A TROIS ELEMENTS COAXIAUX*
(71) MicroVenton, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MARTINEZ, George, Brea, CA 92821, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61B 17/122 → (51) A61B 17/12

(51) **A61B 17/34** (11) **1 526 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751820.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024187 31.07.2003
(87) WO 2004/014234 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 31.07.2002 US 400023 P
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG IN EINER ÖFFNUNG*
• *ORIFICE INTRODUCER DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRODUCTEUR POUR ORIFI-CES*
(71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
DORROS, Gerald, Scottsdale, AZ 85255, US
HILL, Jeremy, Middlebury, CT 06762, US

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61B 17/54 → (51) A61H 23/02

(51) **A61B 17/56** (11) **1 526 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729025.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015783 20.05.2003
(87) WO 2003/099146 2003/49 04.12.2003
(88) 03.03.2005

(30) 21.05.2002 US 382408 P
18.09.2002 US 411562 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DISTRAKTION VON KNOCHENSEGMENTEN*
• *DEVICE FOR DISTRACTING BONE SEGMENTS*
• *INSTRUMENTS ET TECHNIQUES POUR LA SEPARATION DE STRUCTURES OSSEUSES*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) BONVALLET, Todd, C., Hixson, TN 37343, US
LANGE, Eric, C., Germantown, TN 38139, US
FRANCIS, Tom, J., Cordova, TN 38135, US
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/70 → (51) A61F 2/44

A61B 19/00 → (51) A61H 23/02

A61B 19/00 → (51) G06T 7/00

(51) **A61C 7/14** (11) **1 526 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784316.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003081 01.08.2003
(87) WO 2004/014250 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 IT TN20020014

(54) • *ORTHODONTISCHES GERÄT*
• *ORTHODONTIC APPARATUS*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE*
(71) Zanghellini, Sergio, Via Cavasini n. 1/B, 38050 Samone, IT
(72) Zanghellini, Sergio, 38050 Samone, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61C 15/00** (11) **1 526 819 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 03738695.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001161 13.06.2003
(87) WO 2003/105711 2003/52 24.12.2003
(88) 03.03.2005

(30) 14.06.2002 KR 2002018131
(54) • *INTERPROXIMALE BÜRSTE MIT MUNDWASSER UND DESINFIZIATIONSMITTEL*
• *INTERPROXIMAL BRUSH WITH GARGLE AND DISINFECTANT*
• *BROSSE INTERPROXIMALE CONTENANT UN GARGARISME ET UN DESINFECTANT*

(71) HAN, Sang-kee, 86 Asia Sun-su Chon Apt. 5-1502, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR

(72) HAN, Sang-kee, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 526 820 A1***
A61F 5/44
(25) Da (26) En
(21) 03771221.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002889 21.07.2003
(87) WO 2004/010897 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DK 200201137
18.09.2002 DK 200201376

(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(71) Nortec Holding S.A., Trust Intern. Luxembourg, 60 Grand Rue, P.O.Box 653, 2016 Luxembourg, LU
(72) S GAARD-ANDERSEN, Torben, F-83300 Draguignan, FR
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61F 2/06 → (51) A61L 31/16

(51) **A61F 2/24** (11) **1 526 821 A1***
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 03766946.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023620 29.07.2003
(87) WO 2004/012632 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211026
(54) • *VENTILPROTHESEN MIT VORGEFORMTEN BLATTELEMENTEN AUS GEWEBE*
• *VALVED PROSTHESES WITH PREFORMED TISSUE LEAFLETS*
• *PROTHESES A VALVES COMPRENANT DES VALVES EN TISSU PREFORMEES*

(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) KRUSE, Steven, D., St. Michael, MN 55376, US
OGLE, Matthew, F., Oronoco, MN 55960, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 526 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771918.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023442 28.07.2003
(87) WO 2004/010907 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207531

(54) • *KOMPLEXES DREIDIMENSIONALES VERBUNDGEWEBE MIT HOHER ABLÖSUNGSRESISTENZ*
• *A COMPLEX THREE-DIMENSIONAL COMPOSITE SCAFFOLD RESISTANT TO DELAMINATION*
• *CADRE COMPOSITE COMPLEXE TRIDIMENSIONNEL RESISTANT AU DECOLLEMENT*
(71) Therics, Inc., 115 Campus Drive, Princeton, NJ 08540, US
(72) SHERWOOD, Jill, K., Edison, NJ 08820, US
MONKHOUSE, Donald, Radnor, PA 19087, US

GAYLO, Christopher, M., Princetown Junction, NJ 08330, US

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 526 823 A2***
A61F 2/46 A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 03719760.5 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011641 14.04.2003
(87) WO 2003/088876 2003/44 30.10.2003
(88) 24.02.2005

(30) 16.04.2002 US 123367
(54) • *ANNULUS-REPARATURSYSTEME UND TECHNIKEN*
• *ANNULUS REPAIR SYSTEMS AND TECHNIQUES*
• *SYSTEMES ET TECHNIQUES DE REPARATION D'ANNULUS*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
LEHMANN, Li, K., Milford, CT 06460, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 5/44 → (51) A61F 2/02

(51) **A61F 9/007** (11) **1 526 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766923.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023397 23.07.2003

(87) WO 2004/012636 2004/07 12.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 05.08.2002 US 212351
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON FLÜSSIGKEIT FÜR EIN AUGENCHIRURGISCHES HANDSTÜCK*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF FLUID TO OPHTHALMIC SURGICAL HANDPIECE*
• *APPAREIL POUR ALIMENTER EN LIQUIDE UN INSTRUMENT CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE MANUEL*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) CLEMENTS, Don, A., Cleburne, TX 76033, US
DARNELL, Lawrence, W., Cypress, TX 77429, US
DIMALANTA, Ramon, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
MADDEN, Sean, C., Mission Viejo, CA 92692, US
SUSSSMAN, Glenn, R., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 13/15 → (51) G05B 19/418

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 526 825 A1***
A61N 7/00 A61B 19/00
A61B 17/54
- (25) En (26) En
(21) 03784925.4 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024513 04.08.2003
(87) WO 2004/014284 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401685 P
23.05.2003 US 444296
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRAGUNG OBERFLÄCHLICHER NEKROSEN DURCH ULTRASCHALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ULTRASOUND WOUND DEBRIDEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE DEBRIDEMENT DE PLAIES PAR ULTRASON*
- (71) Advanced Medical Applications Inc., d/b/a Celleration, 6570 Edenvale Blvd, Eden Prairie, MN 55346, US
Babaev, Eilaz, 5564 Bimini Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) BABAIEV, Eilaz, Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Killin, Stephen James, Venner Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61J 7/04 → (51) G04G 15/00

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 526 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784168.1 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008615 04.08.2003
(87) WO 2004/014323 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235990
- (54) • *ZUBEREITUNGEN AUF AZIRIDINOPOLYETHERBASIS UND DEREN VERWENDUNG*
• *PREPARATIONS BASED ON AZIRIDINO POLYETHERS AND THE USE THEREOF*
• *PREPARATIONS A BASE D'AZIRIDINOPOLYETHERS ET LEUR UTILISATION*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) KLETTKE, Thomas, 86938 Schondorf, DE
FÜHRER, Cornelia, 87497 Wertach, DE
ECKERT, Adrian, 80636 München, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE
WANEK, Erich, 86916 Kaufering, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 526 827 A1***
A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 03740332.6 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006678 25.06.2003
(87) WO 2004/014324 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234883
- (54) • *KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG*
• *COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATION*
• *PREPARATION COSMETIQUE ET/OU DERMATOLOGIQUE*
- (71) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) DIEC, Khiet, Hien, 22523 Hamburg, DE
KUX, Ulrich, 22559 Hamburg, DE
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 526 828 A2***
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 7/50
- (25) De (26) De
(21) 03764963.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007457 10.07.2003
(87) WO 2004/009038 2004/05 29.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232774
- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT ANTI-BAKTERIELLEN EIGENSCHAFTEN GLYZYRRHETINSÄURE ENTHALTEND*
• *COSMETIC PREPARATIONS WITH ANTIBACTERIAL PROPERTIES*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES A PROPRIETES ANTIBACTERIENNES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BUCHWALD-WERNER, Sybille, 40589 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 9/10**A61K 7/00** → (51) C12N 5/06**A61K 7/02** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/043** (11) **1 526 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720060.7 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000699 12.05.2003
(87) WO 2003/094870 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 CA 2383296
14.06.2002 US 388368 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR NÄGEL*
• *NAIL COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR LES ONGLES*
- (71) Formule Diamancel Inc., 4345, boulevard Poirier, Ville St.-Laurent, Québec H4R 2A4, CA
- (72) GODBOUT, Ginette, Ville St-Laurent, Québec H4K 1Y9, CA
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 526 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740331.8 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006677 25.06.2003
(87) WO 2004/014329 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234882
- (54) • *KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG*
• *COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATION*
• *PREPARATION COSMETIQUE ET/OU DERMATOLOGIQUE*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) DIEC, Khiet, Hien, 22523 Hamburg, DE
KUX, Ulrich, 22559 Hamburg, DE
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 526 831 A1***
A61K 7/42 A61K 7/02
(25) De (26) De
(21) 03766186.5 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007700 16.07.2003
(87) WO 2004/012696 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233740
- (54) • *RETINOID-HALTIGE ZUBEREITUNGEN*
• *RETINOID-CONTAINING PREPARATIONS*
• *PREPARATION CONTENANT UN RETINOIDE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JENTZSCH, Axel, 68165 Mannheim, DE
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
ERNST, Andreas, 67551 Worms, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 526 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766235.0 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007882 18.07.2003
(87) WO 2004/012697 2004/07 12.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209450
31.07.2002 US 399446 P
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON LIGNANEN*
• *COSMETIC USE OF LIGNANS*
• *UTILISATION COSMETIQUE DE LIGNANES*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RENAULT, Béatrice, F-94410 Saint Maurice, FR
CATROUX, Philippe, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
- (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 526 833 A1***
A61K 35/78 A61K 31/085
(25) En (26) En
(21) 03771056.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007883 18.07.2003
(87) WO 2004/010965 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209449
31.07.2002 US 399447 P
- (54) • *VERWENDUNG VON LIGNANEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG DER ZEICHEN DER HAUTALTERUNG*
• *USE OF LIGNANS FOR PREVENING OR TREATING THE SIGNS OF AGEING OF THE SKIN*
• *UTILISATION DE LIGNANES POUR PREVENIR OU TRAITER LES SIGNES DE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RENAULT, Béatrice, F-94410 Saint Maurice, FR
CATROUX, Philippe, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/50** (11) **1 526 834 A2***
A61K 7/48

(25) De (26) De

(21) 03766193.1 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007728 16.07.2003

(87) WO 2004/012698 2004/07 12.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 27.07.2002 DE 10234260

- SEIFENHALTIGES REINIGUNGSSUBSTRAT
- SOAP-CONTAINING CLEANING SUBSTRATE
- SUBSTRAT NETTOYANT CONTENANT DU SAVON

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) ALBRECHT, Harald, 22083 Hamburg, DE
DÖRSCHNER, Albrecht, 201 46 Hamburg, DE
KÜTHER, Jörg, 25421 Pinneberg, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 526 835 A1***

(25) En (26) En

(21) 02793932.1 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/036538 14.11.2002

(87) WO 2004/012703 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 US 399882 P

- INJIZIERBARE DEPOTZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
- INJECTABLE DEPOT COMPOSITIONS AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS RETARD INJECTABLES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS

(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US

HOUSTON, Paul, Ricky, Hayward, CA 94542, US

KLEINER, Lothar, Walter, Los Altos, CA 94022, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 526 836 A1***

A61M 31/00 A61M 35/00

(25) En (26) En

(21) 03772008.3 (22) 29.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023612 29.07.2003

(87) WO 2004/010971 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 US 207934

- IMPLANTIERBARES MEMS MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSSYSTEM
- IMPLANTABLE MEMS MEDICINE DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A MEMS IMPLANTABLE

(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) CHO, Steven, T., Castroville, CA 95012, US

CROMACK, Keith, Gurnee, IL 60031, US

JARA-ALMONTE, James, Kenosha, WI 53144, US

VERLEE, Don, J., Libertyville, IL 60048, US

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

A61K 9/00 → (51) A61K 31/728

A61K 9/08 → (51) A61K 31/728

(51) **A61K 9/10** (11) **1 526 837 A1***

A23L 1/30 A23K 1/16

A23K 3/00 A61K 7/00

A61K 31/07 A61K 31/375

(25) De (26) De

(21) 03766189.9 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007705 16.07.2003

(87) WO 2004/012707 2004/07 12.02.2004

(30) 24.07.2002 DE 10233738

29.01.2003 DE 10303527

- SUSPENSIONEN VON SALZEN DER ASCORBINSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIOXIDANTIEN
- ASCORBIC ACID SALT SUSPENSIONS AND USE THEREOF AS ANTIOXIDANTS
- SUSPENSIONS DE SELS DE L'ACIDE ASCORBIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIOXYDANTS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) JENTZSCH, Axel, 68165 Mannheim, DE

HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE

KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE

ERNST, Andreas, 67551 Worms, DE

(51) **A61K 9/10** (11) **1 526 838 A1***

(25) De (26) De

(21) 03766361.4 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008421 30.07.2003

(87) WO 2004/012708 2004/07 12.02.2004

(30) 30.07.2002 DE 10234784

- INTRAVEN S APPLIZIERBARE, PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM
- INTRAVENOUS PHARMACEUTICAL FORM OF ADMINISTRATION
- POSOLOGIE PHARMACEUTIQUE A ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE

BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE

(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 526 839 A1***

A61K 31/216 A61K 31/235

A61K 31/407 A61K 31/426

A61K 31/44 A61K 31/4164

A61K 31/4709

(25) En (26) En

(21) 03760660.5 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006496 20.06.2003

(87) WO 2004/000273 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 IT MI20021392

- ORALE, PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN VON FLÜSSIGEN MEDI-

KAMENTEN MITVERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT

- ORAL PHARMACEUTICAL FORMS OF LIQUID DRUGS HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY
- FORMES PHARMACEUTIQUES ORALES DE MEDICAMENTS LIQUIDES A BIODISPONIBILITE AMELIOREE

(71) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

SANTUS, Giancarlo, I-20146 Milano, IT

MACELLONI, Cristina, I-20030 Bovisio Masciago, IT

(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 9/127 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 9/14** (11) **1 526 840 A1***

(25) En (26) En

(21) 02767270.8 (22) 29.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/008434 29.07.2002

(87) WO 2004/017945 2004/10 04.03.2004

- NANOPARTIKEL FÜR DNA VERABREICHUNG ZU EINEM ZIELORGAN
- NANOPARTICLES FOR DNA ADMINISTRATION TO A TARGET ORGAN
- NANOPARTICULES POUR ADMINISTRATION D'ADN A UN ORGANE CIBLE

(71) NanoDel Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

(72) SABEL, Bernhard A., 14163 Berlin, DE

WALZ, Christian, 39104 Magdeburg, DE

RINGE, Kerstin, 39108 Magdeburg, DE

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 526 841 A2***

A61K 9/50

(25) Fr (26) Fr

(21) 03758212.9 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002474 06.08.2003

(87) WO 2004/016248 2004/09 26.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 09.08.2002 FR 0210151

29.10.2002 FR 0213514

- ARZNEIMITTEL FÜR DIE DICKDARMVERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
- GALENIC FORMULATION FOR COLON TARGETED DELIVERY OF ACTIVE PRINCIPLES
- FORME GALENIQUE POUR LA DELIVRANCE COLIQUE DE PRINCIPES ACTIFS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

DA Volterra, 140 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

(72) BOURGEOIS, Sandrine, F-75013 Paris, FR

FATTAL, Elias, F-75012 PARIS, FR

ANDREMONTE, Antoine, F-92240 Malakoff, FR

COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 526 842 A1***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 03771223.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002962 24.07.2003

(87) WO 2004/010979 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 IN IN07712002

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORALER
MODAFINILARZNEIMITTEL
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
ORAL DOSAGE FORMULATIONS OF
MODAFINIL
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMU-
LATIONS ORALES DE MODAFINIL

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN(72) SINGH, Romi, Barat, 221002 Varanasi Uttar
Pradesh, INKUMAR, Pananchukunnath, Manoj, 110018 New
Delhi, Delhi, INNAGAPRASAD, Vishnubhotla, 500072 Hyderabad,
Andhra Pradesh, INROY, Sunilendu, Bhushan, 400601 Mumbai,
Maharashtra, IN

MALIK, Rajiv, A-1190 Wien, AT

(74) Gilholm, Stephen Philip, Group Patents & Trade
Marks, Smith & Nephew Group Research Centre,
York Science Park, Heslington, York YO1 5DF, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 526 843 A1***
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 03771732.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022985 24.07.2003

(87) WO 2004/010982 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 US 398370 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER
DOSIERFORMEN MIT EINEM ZWEISCHICH-
TIGEN ÜBERZUG AUS EINEM WASSERUN-
LÖSLICHEN POLYMER UND EINEM WAS-
SERLÖSLICHEN PORENBILDNER
• METHOD OF PREPARING SOLID DOSAGE
FORMS COATED IN TWO LAYERS COM-
PRISING A WATER-INSOLUBLE POLYMER
AND A WATER-SOLUBLE PORE FORMER
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES
DE DOSAGE SOLIDES ENROBÉES DANS
DEUX COUCHES CONSTITUÉES D'UN
POLYMERE INSOLUBLE DANS L'EAU ET
D'UN FACONNEUR DE PORES HYDROSO-
LUBLE

(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department,
700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO
63017-1732, US(72) LEE, Ernest, J. Pfizer Global R&D, Kalamazoo
Michigan 49001, USHEIMLICH, John, M. Pfizer Global R&D, Kalamazoo
Michigan 49001, USNOACK, Robert, M. Pfizer Global R&D, Kalamazoo
Michigan 49001, USGRANT, David, J.W. Pfizer Global R&D, Kalamazoo
Michigan 49001, US(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Pharma
Patent Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB**A61K 9/36** → (51) A61K 9/28

(51) **A61K 9/48** (11) **1 526 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772159.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024042 31.07.2003

(87) WO 2004/010972 2004/06 05.02.2004

(88) 29.07.2004

(30) 31.07.2002 US 399862 P

31.07.2002 US 399776 P

31.07.2002 US 399863 P

31.07.2002 US 399808 P

- (54) • GELATINKAPSEL MIT VERMINDERTER BIL-
DUNG EINER MEMBRANABDECKUNG
• PELLICLE-RESISTANT GELATIN CAPSULE
• CAPSULE DE GELATINE RESISTANT AUX
PELLICULES

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) GAO, Ping, Portage, MI 49024, US

(74) Vercaemer, Laurence, Pfizer European Pharma
Patent Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **1 526 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772160.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024043 31.07.2003

(87) WO 2004/010973 2004/06 05.02.2004

(88) 05.08.2004

(30) 31.07.2002 US 399862 P

31.07.2002 US 399776 P

31.07.2002 US 399863 P

31.07.2002 US 399808 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM
GEEIGNET ZUM AUFRECHTERHALTEN
LAGERSTABILER AUFLÖSUNGSGESCHWIN-
DIGKEIT

- PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM CAPA-
BLE OF MAINTAINING STABLE DISSOLU-
TION PROFILE UPON STORAGE

- FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTI-
QUE CONSERVANT UN PROFIL DE DISSO-
LUTION STABLE AU STOCKAGE

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) GAO, Ping, Portage, MI 49024, US

BAUER, Juliane, M., Portage, MI 49024, US

HE, Xiaorong, Kalamazoo, MI 49002, US

(74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **1 526 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772161.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024045 31.07.2003

(87) WO 2004/010974 2004/06 05.02.2004

(88) 05.08.2004

(30) 31.07.2002 US 399862 P

31.07.2002 US 399776 P

31.07.2002 US 399863 P

31.07.2002 US 399808 P

- (54) • GELATINKAPSEL MIT VERMINDERTER
VERNETZUNG

- GELATIN CAPSULE EXHIBITING REDUCED
CROSS-LINKING
• CAPSULE DE GELATINE A RETICULATION
REDUITE

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) GAO, Ping, Portage, MI 49024, US

(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer European Pharma
Patent Department 23-25, avenue de Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **1 526 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794452.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024044 31.07.2003

(87) WO 2004/022032 2004/12 18.03.2004

(88) 12.08.2004

(30) 31.07.2002 US 399862 P

31.07.2002 US 399776 P

31.07.2002 US 399863 P

31.07.2002 US 399808 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM
ENTHALTEND EINE SULFITVERBINDUNG
• PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COM-
PRISING A SULFITE COMPOUND
• FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTI-
QUE COMPRENANT UN COMPOSE DE
SULFITE

(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 1027, St. Louis,
Missouri 63006, US

(72) GAO, Ping, Portage, MI 49024, US

BAUER, Juliane, M., Portage, MI 49024, US

EWING, Gary, Kalamazoo, MI 49009, US

SPERRY, David, Kalamazoo, MI 49001, US

(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer European Pharma
Patent Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR**A61K 9/50** → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **1 526 848 A2***
(25) De (26) De
(21) 03775130.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008828 08.08.2003

(87) WO 2004/014336 2004/08 19.02.2004

(88) 09.12.2004

(30) 09.08.2002 DE 10237056

09.08.2002 DE 10237057

- (54) • OPIOD-REZEPTOR-ANTAGONISTEN IN
TRANSDERMALEN SYSTEMEN MIT BUPRE-
NORPHIN
• OPIOID-RECEPTOR ANTAGONISTS IN
TRANSDERMAL SYSTEMS HAVING
BUPRENORPHINE
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR OPIOIDE
DANS DES SYSTEMES TRANSDERMIQUES
A BASE DE BUPRENORPHINE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
PAQUES, Eric-Paul, 52076 Aachen, DE**A61K 31/07** → (51) A61K 9/10**A61K 31/085** → (51) A61K 7/48

A61K 31/165 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/19** (11) **1 526 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766339.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008351 29.07.2003
(87) WO 2004/012725 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 IT FI20020144
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLTEND KETOPROFEN STABILISIERT MIT SULIOBENZON*
• *TOPICAL FORMULATIONS CONTAINING KETOPROFEN STABILISED WITH SULISOBENZONE*
• *FORMULATIONS TOPIQUES CONTENANT DU KETOPROFENE STABILISEES AU SULISOBENZONE*

(71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT
(72) BACCANI CARIDI, Claudio, IT-50065 Pontassieve, IT
TOSETTI, Alessandro, I-50132 Bagno A Ripoli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/216 → (51) A61K 9/107

A61K 31/216 → (51) A61K 31/575

A61K 31/216 → (51) A61P 3/04

A61K 31/216 → (51) C07C 317/46

A61K 31/235 → (51) A61K 9/107

A61K 31/335 → (51) C07D 495/04

A61K 31/351 → (51) C07D 309/10

A61K 31/357 → (51) C07D 317/06

(51) **A61K 31/375** (11) **1 526 850 A2***
A61P 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753643.0 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002236 15.07.2003
(87) WO 2004/006911 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 16.07.2002 FR 0208966
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN NEUROPATHIEN, DEREN VORBEREITUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS INTENDED FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHIES, PREPARATION THEREOF AND USES OF SAME*
• *COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DES NEUROPATHIES PERIPHERIQUES, PREPARATION ET UTILISATIONS*

(71) Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II, Jardin du Pharo, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Association Française contre les Myopathies, 47-83, boulevard de L'Hôpital, 75651 Paris Cedex 13, FR

(72) FONTES, Michel, F-13710 Fuveau, FR
PASSAGE, Edith Résidence Ste Germaine, F-13012 Marseille, FR
SANGEUDOLCE, Véronique Résidence Valmante, F-13009 Marseille, FR
NOREEL, Jean-Chrétien, F-13008 Marseille, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

A61K 31/375 → (51) A61K 9/10

A61K 31/381 → (51) C07D 495/04

A61K 31/395 → (51) A61P 31/00

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4015 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/34

A61K 31/404 → (51) A61K 45/06

A61K 31/404 → (51) C07D 209/34

A61K 31/4045 → (51) C07D 209/34

A61K 31/405 → (51) A61K 31/575

A61K 31/407 → (51) A61K 9/107

(51) **A61K 31/41** (11) **1 526 851 A2***
A61P 35/00 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 03766118.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000518 31.07.2003
(87) WO 2004/012733 2004/07 12.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 01.08.2002 DK 200201165
28.11.2002 DK 200201839
11.03.2003 DK 200300371
(54) • *VERBINDUNGEN NÜTZLICH IN DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DIE AUF ANTI-ANGIOGENERTHERAPIE ANTWORTEN*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISEASES RESPONSIVE TO ANTIANGIOGENETIC THERAPY*
• *COMPOSES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES SENSIBLES A UNE THERAPIE ANTI-ANGIOGENETIQUE*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) LICHTENBERG, Jens, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
DAHL, Bjarne, H., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

A61K 31/415 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4164 → (51) A61K 9/107

A61K 31/417 → (51) C07D 409/12

A61K 31/4174 → (51) G01N 33/566

A61K 31/426 → (51) A61K 9/107

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/437** (11) **1 526 852 A1***
A61P 25/28 A61P 35/00
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 03738106.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007000 01.07.2003
(87) WO 2004/014374 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398122 P
(54) • *BIZYKLISCHE PYRAZOLE WIRKSAM ALS KINASE INHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BICYCLO-PYRAZOLES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *BICYCLO-PYRAZOLES ACTIFS UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) VILLA, Manuela, I-22040 LURAGO D'ERBA (Como), IT
ABRATE, Francesca, I-20124 MILAN, IT
FANCELLI, Daniele, I-20147 MILAN, IT
VARASI, Mario, I-20142 MILAN, IT
VULPETTI, Anna, I-20047 BRUGHERIO, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/439 → (51) C07D 453/02

A61K 31/44 → (51) A61K 9/107

A61K 31/44 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4402 → (51) C07D 211/26

A61K 31/4439 → (51) A61P 3/04

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/47** (11) **1 526 853 A1***
A61P 7/00 A61P 27/02
A61P 27/04
(25) De (26) De
(21) 03792281.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008812 08.08.2003
(87) WO 2004/017971 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236564
(54) • *VERWENDUNG VON PAPAVERINARTIGEM VASODILATATOR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A PAPAVERINE-LIKE VASODILATOR AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN VASODILATEUR DE TYPE PAPAVERINE ET PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CORRESPONDANTE*

(71) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, D-66129 Saarbrücken, DE
(72) GROSS, Dorothea, 66386 St. Ingbert, DE
HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/4709 → (51) A61K 9/107

A61K 31/495 → (51) C07D 498/04

A61K 31/498 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/506** (11) **1 526 854 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03727759.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001984 23.05.2003
(87) WO 2004/009087 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398409 P

(54) • 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-[4-METHYL-3-(PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO]PHENYL]-BENZAMID ZUR BEHANDLUNG VON MIT MUTIERTE-RET KINASE ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
• 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-4-METHYL-3-(PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO]PHENYL -BENZAMIDE FOR TREATING MUTATED-RET KINASE ASSOCIATED DISEASES
• 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO]PHENYL] BENZAMIDE UTILISE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A UNE KINASE RET MUTEE

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Administration Building Mail Location 627, Cincinnati, Ohio 45221-0627, US
(72) FAGIN, James, Alexander, University of Cincinnati, Cincinnati, OH 45267-0829, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) C07D 239/48

A61K 31/506 → (51) C07D 417/06

A61K 31/506 → (51) C07D 417/12

A61K 31/517 → (51) C07D 417/12

A61K 31/53 → (51) C07D 417/06

A61K 31/5377 → (51) C07D 239/48

A61K 31/551 → (51) C07D 487/08

A61K 31/56 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/565** (11) **1 526 855 A2***
A61P 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756527.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002471 06.08.2003
(87) WO 2004/014360 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 07.08.2002 FR 0210058

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE

(71) R & D Pharma - SAM, 7 Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC

(72) ROUGAIGNON, Caroline, 98000 MONACO, MC
LANQUETIN, Michel, F-06340 LA TRINITE-LAGHET, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61K 31/565** (11) **1 526 856 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03764245.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000513 11.07.2003
(87) WO 2004/006936 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 EP 02077812
14.02.2003 EP 03075435

(54) • PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ESTETROLDERIVATE UND ANWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ESTETROL DERIVATIVES FOR USE IN CANCER THERAPY
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES DERIVES D'ESTETROL UTILISEES DANS LA THERAPIE ANTICANCEREUSE

(71) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL

(72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/57 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/575** (11) **1 526 857 A1***
A61K 31/405 A61K 31/216
A61K 31/716 A61K 35/78
A23L 1/30 A61P 3/06

(25) De (26) De
(21) 03764987.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007624 15.07.2003
(87) WO 2004/009093 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233342
31.01.2003 DE 10303900
09.05.2003 DE 10320983

(54) • CHOLESTERINSENKENDES MITTEL AUS BALLASTSTOFFEN UND CHOLESTERINSENKENDES STOFFEN
• CHOLESTEROL-REDUCING AGENT MADE OF DIETARY FIBRE AND CHOLESTEROL-REDUCING SUBSTANCES
• AGENT HYPOCHOLESTEROLEMIANT CONSTITUE DE FIBRES ALIMENTAIRES ET DE SUBSTANCES HYPOCHOLESTEROLEMIANTES

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HABER, Bernd, 55126 Mainz, DE

TER MEER, Hans-Ulrich, 60431 Frankfurt am Main, DE
HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

A61K 31/58 → (51) A61K 45/06

A61K 31/635 → (51) A61P 27/02

(51) **A61K 31/675** (11) **1 526 858 A2***
(25) En (26) En

(21) 03738095.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006850 27.06.2003
(87) WO 2004/002399 2004/02 08.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 28.06.2002 EP 02014412

(54) • VERWENDUNG VON GABA-C-REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MYOPIA
• USE OF GABA-C RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF MYOPIA
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR GABA-C POUR LE TRAITEMENT DE LA MYOPIE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL LI

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) FRÖSTL, Wolfgang, CH-4051 Basel, CH
MARKSTEIN, Rudolf, 79618 Rheinfelden, DE

SCHMID, Katrina L., Queensland University of Tech., Brisbane, AU
TRENDELENBURG, Anne-Ulrike, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/70 → (51) A61K 35/78

A61K 31/70 → (51) A61K 38/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/14

A61K 31/70 → (51) C07H 19/167

A61K 31/7048 → (51) A61K 35/78

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) C07H 15/10

A61K 31/716 → (51) A61K 31/575

(51) **A61K 31/728** (11) **1 526 859 A1***
A61K 47/36 A61K 9/00
A61K 9/08 C08B 37/00

(25) En (26) En
(21) 03784399.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003524 04.08.2003
(87) WO 2004/014399 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02405681

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STERILEN ARZNEIZUBEREITUNG, DIE HYALURONSÄURE MITHOCHMOLEKULAREM GEWICHT ENTHÄLT

<ul style="list-style-type: none"> PROCESS FOR PREPARING A STERILE HIGH MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID FORMULATION PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORMULATION D'ACIDE HYALURONIQUE STERILE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE 	(88) 08.04.2004 (30) 30.07.2002 FR 0209666 30.07.2002 US 206995	(51) A61K 38/00 (25) En (21) 03760295.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 526 864 A2* (26) En (22) 13.06.2003
(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH (72) CARLINO, Stefano, CH-1870 Monthey, CH (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH	(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES AVOCADOBLATTEXTRAKTES, DER REICH AN FURANLIPIDE IST • METHOD FOR PRODUCING AVOCADO LEAVES EXTRACT RICH IN FURAN LIPIDS • PROCEDE D OBTENTION D UN EXTRAIT DE FEUILLES D AVOCATIER RICHE EN LIPIDES FURANLIQUES	(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR (72) PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR (74) LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly sur Eure, FR (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	AL LT LV MK (86) US 2003/018554 13.06.2003 (87) WO 2003/105760 2003/52 24.12.2003 (88) 01.04.2004 (30) 15.06.2002 US 389320 P (54) • PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER NICHT-ALKOHOLISCHEN FETTLBERER-KRANKUNG (NAFLD) DURCH ANTAGONISMUS DES REZEPTORS VON GLUCOSE-ABHÄNGIGEM INSULINOTROPEM POLYPEPTID (GIP) • PREVENTION AND TREATMENT OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD) BY ANTAGONISM OF THE RECEPTOR TO GLUCOSE-DEPENDENT INSULINOTROPIC POLYPEPTIDE (GIP) • PREVENTION ET TRAITEMENT D'UNE STEATOSE HEPATIQUE NON ALCOOLIQUE (NAFLD), PAR ANTAGONISME DU RECEPTEUR DU POLYPEPTIDE INSULINOTROPIQUE GLUCOSE-DEPENDANT (GIP)
A61K 35/12 → (51) A61K 38/00			
A61K 35/12 → (51) C12N 5/06			
A61K 35/42 → (51) C12N 5/06			
(51) A61K 35/78 (11) 1 526 860 A2* A61K 31/7048 A61K 47/12 (25) En (26) En (21) 03741062.8 (22) 18.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 35/78 (11) 1 526 862 A1* A61K 31/70 C07H 15/203 (25) En (26) En (21) 03762641.3 (22) 07.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 35/78 (11) 1 526 865 A2* A61K 31/70 A61K 9/127 (25) En (26) En (21) 03767219.3 (22) 04.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Enteromed, Inc., 29 Hampden Terrace, Newton, MA 02459, US (72) WOLFE, Michael, M., Newton, MA 02458, US BOYLAN, Michael, O., Milton, MA 02186, US (74) Hally, Anna-Louise, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
AL LT LV MK (86) IN 2003/000244 18.07.2003 (87) WO 2004/009061 2004/05 29.01.2004 (88) 08.04.2004 (30) 18.07.2002 US 396654 P (54) • STEIGERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT/BIOEFFEKTIVITÄT DURCH CUMINUM CYMINUM UND DESSEN EXTRAKTE UND FRAKTIONEN • BIOAVAILABILITY/BIOEFFICACY ENHANCING ACTIVITY OF CUMINUM CYMINUM AND EXTRACTS AND FRACTIONS THEREOF • NOUVEAUX AGENTS A BASE DE PLANTES UTILISES COMME RENFORCATEURS DE LA BIODISPONIBILITE/BIOEFFICACITE DE MEDICAMENTS ET DE NUTRACEUTIQUES	(71) d'Oosterlyncq, André, Museumlaan 17, B-9830 Sint-Martens Latem, BE (72) D'OOSTERLYNCK, André, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE RAES, Stefaan, B-9820 Merelbeke, BE (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) QAZI, Ghulam, Nabi, 180 001 Jammu, IN BEDI, Kasturi, Lal, 180 001 Jammu, IN JOHRI, Rakesh, Kamal, 180 001 Jammu, IN SHARMA, Subhash, Chander, 180 001 Jammu, IN TIKOO, Manoj, Kumar, 180 001 Jammu, IN TIKOO, Ashok, Kumar, 180 001 Jammu, IN ABDULLAH, Sheikh, Tasaduq, 180 001 Jammu, IN SINGH, Kuldeep, 180 001 Jammu, IN PANDITA, Rashmi, 180 001 Jammu, IN SURI, Om, Parkash, 180 001 Jammu, IN GUPTA, Bisham, Datt, 180 001 Jammu, IN SURI, Krishan, Avtar, 180 001 Jammu, IN SATTI, Naresh, Kumar, 180 001 Jammu, IN KHAJURIA, Ravi, Kant, 180 001 Jammu, IN KAPAH, Bal, Krishan, 180 001 Jammu, IN KALSOTRA, Ashok, Kumar, 180 001 Jammu, IN VERMA, Neelam, 180 001 Jammu, IN ANAND, Rajneesh, 180 001 Jammu, IN (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(71) Entommed, Inc., 29 Hampden Terrace, Newton, MA 02459, US (72) WOLFE, Michael, M., Newton, MA 02458, US BOYLAN, Michael, O., Milton, MA 02186, US (74) Hally, Anna-Louise, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
A61K 35/78 → (51) A61K 7/48			
A61K 35/78 → (51) A61K 31/575			
(51) A61K 38/00 (11) 1 526 863 A2* A61K 39/00 A61K 35/12 C08H 1/00 (25) En (26) En (21) 03726451.2 (22) 25.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2003/012803 25.04.2003 (87) WO 2003/090687 2003/45 06.11.2003 (88) 27.01.2005 (30) 25.04.2002 US 131937 (54) • VERWENDUNG VON HITZSCHOCKPROTEINEN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT • USING HEAT SHOCK PROTEINS TO INCREASE IMMUNE RESPONSE • UTILISATION DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE POUR RENFORCER LA REponse IMMUNITAIRE	(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US (72) SOKOLOFF, Alexander, V., Madison, WI 53717, US WONG, So, Oregon, WI 53575, US WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53711, US LUDTKE, James, Deerfield, WI 53531, US HIGGS, Lori, Madison, WI 53714, US WAKEFIELD, Darren, Fitchburg, WI 53713, US SEBESTYEN, Magdolna, G., Madison, WI 53719, US (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	
(51) A61K 35/78 (11) 1 526 861 A2* C11B 1/00 C07D 307/00 (25) Fr (26) Fr (21) 03750850.4 (22) 28.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-5355, US (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE		
AL LT LV MK (86) FR 2003/002377 28.07.2003 (87) WO 2004/012752 2004/07 12.02.2004			
A61K 38/14 → (51) C07H 15/10			
A61K 38/16 → (51) C07K 14/16			

(51) **A61K 38/18** (11) **1 526 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738226.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002194 21.05.2003
(87) WO 2003/097106 2003/48 27.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 21.05.2002 GB 0211578
(54) • *ERYTHROPOIETIN REZEPTOR LIGANDEN UND ANTIKREBSMITTEL ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL KONJUGAT*
• *DRUG CONJUGATE COMPRISING AN ERYTHROPOIETIN RECEPTOR LIGAND AND AN ANTICANCER AGENT*
• *CONJUGUE MEDICAMENTEUX COMPRENANT UN LIGAND POUR LE RECEPTOR D'ERYTHROPOIETINE ET UN AGENT ANTI-CANCEREUX*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) LAPPIN, Terence, Hillsborough, BT25 6HB, GB
MANN, John, Holywood BT18 9BH, GB
MCMANUS, Michael, Black Rock, Victoria 3193, AU
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **1 526 867 A2***
(25) De (26) De
(21) 03766302.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008229 25.07.2003
(87) WO 2004/012759 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234192
(54) • *ERYTHROPOIETIN ZUR STIMULATION ENDOTHELIALER VORLAUFERZELLEN*
• *USE OF ERYTHROPOIETIN*
• *UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE*
(71) EPOPLUS GmbH & Co. KG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(72) BAHLMANN, Ferdinand, Hermann, 30625 Hannover, DE
HALLER, Hermann, 30559 Hannover, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- A61K 38/18** → (51) C07K 14/505
- A61K 38/19** → (51) C07K 14/55
- A61K 38/20** → (51) C07K 14/55
- A61K 38/20** → (51) C12N 15/24
- A61K 38/23** → (51) A61K 47/18
- A61K 38/48** → (51) C12N 9/64
- A61K 39/00** → (51) A61K 38/00
- A61K 39/00** → (51) C07H 15/10
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/47
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 39/00** → (51) G01N 33/566

A61K 39/05 → (51) C12N 1/20
A61K 39/106 → (51) C07H 3/06

(51) **A61K 39/395** (11) **1 526 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784195.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008749 05.08.2003
(87) WO 2004/014953 2004/08 19.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218230
06.08.2002 GB 0218232
06.08.2002 GB 0218234
06.08.2002 GB 0218229
(54) • *ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES*
• *ANTICORPS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ELLIS, Jonathan Henry, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GERMASCHESKI, Volker, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Nash, Guy Cameron, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00
A61K 39/395 → (51) C07K 16/24

(51) **A61K 45/06** (11) **1 526 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784730.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004469 14.02.2003
(87) WO 2004/014430 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 213793

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE SELEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2 HEMMER UND EINE KARBONSÄUREANHYDRASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIE*
• *COMPOSITIONS OF A CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITOR AND A CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF NEOPLASIA*
• *COMPOSITIONS D'UN INHIBITEUR SELECTIF DE CYCLOOXYGENASE-2 ET D'UN INHIBITEUR D'ANHYDRASE CARBONIQUE POUR TRAITER LA NEOPLASIE*
(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) MASFERRER, Jaime, L., Ballwin, MO 63011, US
O'NEAL, Janet, M., St. Louis, MO 63116, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 526 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790851.4 (22) 04.08.2003
A61K 31/56 A61K 31/404
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/57 A61K 31/58
A61K 31/4015 A61P 37/00
A61P 11/06

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(86) EP 2003/008607 04.08.2003
(87) WO 2004/019984 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236688
(54) • *NEUE KOMBINATION VON GLUCOCORTICOIDEN UND PDE-4-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN, ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN, ASTHMA UND COPD*
• *NOVEL COMBINATION OF GLUCOCORTICOIDS AND PDE-4-INHIBITORS FOR TREATING RESPIRATORY DISEASES, ALLERGIC DISEASES, ASTHMA AND COPD*
• *NOUVELLE COMBINAISON DE GLUCOCORTICOIDES ET D'INHIBITEURS DE PDE-4 POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES, DES MALADIES ALLERGIQUES, DE L'ASTHME ET DES MALADIES PULMONAIRES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES*
(71) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) LOCHER, Mathias, 63549 Ronneburg, DE
HERMANN, Robert, 63452 Hanau, DE

A61K 45/06 → (51) A61P 27/02

A61K 47/12 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 47/18** (11) **1 526 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766387.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008498 31.07.2003
(87) WO 2004/012772 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400139 P
(54) • *ORALE VERABREICHUNG VON CALCITONIN*
• *ORAL ADMINISTRATION OF CALCITONIN*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE CALCITONINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(72) AZRIA, Moise, CH-4054 Basel, CH
BATEMAN, Simon, David, Randolph, NJ 07869, US
MCLEOD, James, F., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hillebrand, Dirk, Dr., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 47/36 → (51) A61K 31/728

(51) **A61K 47/48** (11) **1 526 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766196.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007736 16.07.2003
(87) WO 2004/012773 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398137 P
(54) • *POLYALKYLENGLYKOLSÄURE-ADDITIVE*
• *POLYALKYLENE GLYCOL ACID ADDITIVES*
• *ADDITIFS D'ACIDES DE POLYALKYLENE-GLYCOL*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAILON, Pascal, Sebastian, Florham Park, NJ 07932, US
WON, Chee-Youb, Livingston, NJ 07039, US
(74) Salud, Carlos, Dr., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **A61K 47/48** (11) **1 526 873 A1***
A61K 49/14 A61K 51/08
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 03771716.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022913 23.07.2003
(87) WO 2004/011034 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209993
(54) • *KONJUGIERTE LYSIN-COLPOLYMERE ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG UND ZUR BILDERZEUGUNG*
• *CONJUGATED LYSINE COPOLYMERS FOR DRUG DELIVERY AND IMAGING*
• *COPOLYMERES DE LYSINE CONJUGUES POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET IMAGERIE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) UZGIRIS, Egidijus, Edward, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61K 47/48 → (51) C07K 14/55

A61K 48/00 → (51) C07K 7/06

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) G01N 33/566

A61K 49/14 → (51) A61K 47/48

A61K 51/08 → (51) A61K 47/48

(51) **A61L 2/00** (11) **1 526 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761743.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003245 20.06.2003
(87) WO 2004/002539 2004/02 08.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 21.06.2002 US 176401
(54) • *GEWEBEKLEBER ODER GEWEBE-ERZEUGENDES PRODUKT ENTHALTEND EINE PLASMAMATRIX UND WACHSTUMSFAKTOREN*
• *SEALANT OR TISSUE GENERATING PRODUCT COMPRISING A PLASMA MATRIX AND GROWTH FACTORS*
• *PRODUIT D'ETANCHEITE OU DE GENERATION DE TISSUS*

(71) Henogen S.A., Rue des Professeurs Jeener et Brachet 12, 6041 Charleroi, BE
(72) PHILIPPART, Pierre, B-1070 Brussels, BE BRASSEUR, Michèle, B-1082 Brussels, BE
(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61L 2/14** (11) **1 526 875 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03771011.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001116 24.07.2003
(87) WO 2004/011039 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.07.2002 CA 2395659
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIEFTEMPERATUR-PLASMASTERILISIERUNG*
• *SYSTEM AND HIGH PERFORMANCE METHOD FOR STERILISING BY LOW TEMPERATURE GASEOUS PLASMA*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA STERILISATION PAR PLASMA GAZEUX A BASSE TEMPERATURE*

(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) MOISAN, Michel, Outremont, Québec H2V 2Z1, CA PHILIP, Nicolas, France, FR
SAOUDI, Bachir, Montréal, Québec H4A 2K3, CA
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61L 9/01** (11) **1 526 876 A1***
A61L 9/02 A61L 9/03

(25) De (26) De
(21) 03790893.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008853 08.08.2003
(87) WO 2004/020004 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237066
29.01.2003 DE 10303352

(54) • *DUFTABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE RELEASE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE SUBSTANCES ODORIFERANTES*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE CANAVOIU-OPRITESCU, Ion, 40591 Düsseldorf, DE REIMANN, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, DE MÜLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

A61L 9/02 → (51) A61L 9/01

A61L 9/03 → (51) A61L 9/01

A61L 9/03 → (51) A61L 9/12

(51) **A61L 9/12** (11) **1 526 877 A1***
F21V 33/00 A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 03752857.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/002064 14.05.2003
(87) WO 2003/097115 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 GB 0211095
02.05.2003 GB 0310123

(54) • *KOMBINIERTE LUMINAIRE LUFTERFRI-SCHUNGSEINHEIT*
• *LUNIMAIR AIRFRESH COMINED UNIT*
• *ENSEMBLE COMBINE LUMINAIRE-ASSAINISSEUR D'AIR*
(71) Barker, Derrick John Martin, Abberton View, Abberton Road, Bishampton, Worcs WR10 2LU, GB
(72) Barker, Derrick John Martin, Bishampton, Worcs WR10 2LU, GB

(51) **A61L 27/16** (11) **1 526 878 A1***
A61L 27/34 A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 03736533.5 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013747 01.05.2003
(87) WO 2004/000375 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179484
(54) • *EPTFE MIT ELASTOMERISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR GEFÄSSPROTHESEN*
• *ELASTOMERICALLY RECOVERABLE EPTFE FOR VASCULAR GRAFTS*
• *EPTFE POUVANT ETRE RECOUVERT D'ELASTOMERE POUR DES GREFFES VASCULAIRES*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US RAKOS, Ronald, Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61L 27/34 → (51) A61L 27/16

A61L 27/36 → (51) A61F 2/24

A61L 27/50 → (51) A61L 27/16

(51) **A61L 29/04** (11) **1 526 879 A2***
A61L 29/14 A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 03772176.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024133 31.07.2003
(87) WO 2004/010975 2004/06 05.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 31.07.2002 US 209476
(54) • *KONTROLLIERTE VERABREICHUNG VON ARZNEIEN*
• *CONTROLLED DRUG DELIVERY*
• *ADMINISTRATION REGULEE DE MEDICAMENTS*

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LI, Jianmin, Lexington, MA 02420, US BUCAY-COUTO, Weenna, Winchester, MA 01890, US
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) A61L 29/04

A61L 29/16 → (51) A61L 29/04

A61L 29/16 → (51) A61L 31/16

A61L 29/18 → (51) A61L 31/16

(51) **A61L 31/16** (11) **1 526 880 A2***
A61L 31/18 A61L 29/16 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 03748999.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024131 31.07.2003
(87) WO 2004/011055 2004/06 05.02.2004
(88) 22.07.2004

- (30) 31.07.2002 US 209476
28.02.2003 US 377131
- (54) • *IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CON US POUR ADMINISTRER DES MEDICAMENTS DE MANIERE REGULEE*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) LI, Jianmin, Lexington, MA 02420, US
CONLEY, Danielle, Waltham, MA 02451, US
BUCAY-COUTO, Weenna, Winchester, MA 01890, US
DAO, Cang, Duy, Attleboro, MA 2703, US
DAVOUDI, Hamid, Westwood, MA 02090, US
LAREAU, Raymond, Westford, MA 01886, US
MILLER, Kathleen, M., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- A61L 31/18** → (51) A61L 31/16
-
- A61L 33/00** → (51) C12N 9/64
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 526 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766886.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022863 21.07.2003
(87) WO 2004/012787 2004/07 12.02.2004
(88) 23.09.2004
(30) 02.08.2002 US 211726
(54) • *INJEKTOR*
• *INJECTOR*
• *INJECTEUR*
- (71) Liebel-Flarshem Company, 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St.Louis, MO 63134, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US
NEER, Charles, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 526 882 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03766915.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023300 25.07.2003
(87) WO 2004/012795 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 211384
(54) • *METHODE ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *METHODS OF DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS*
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA-02138-4024, US
-
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 526 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740459.7 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007560 12.07.2003
(87) WO 2004/012796 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02388048
(54) • *MEDIZINISCHE VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION MEDICAL*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SMEDEGAARD, Jürgen, K, DK-2720 Vanlose, DK
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 526 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757327.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017576 04.06.2003
(87) WO 2003/103749 2003/51 18.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 05.06.2002 US 164112
(54) • *VORTRIEBSSYSTEM FÜR SPRITZENKOLBENSTANGEN*
• *SYRINGE PLUNGER DRIVER SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PLONGEUR POUR SERINGUES*
- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
- (72) MORRIS, Matthew, G., San Diego, CA 92121, US
KASVIKIS, Spyros, Escondido, CA 92026, US
SCHWARTZ, Donald, F., San Diego, CA 92122, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61M 5/145** → (51) A61M 5/315
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 526 885 A1***
A61M 5/145 **G01D 5/50**
(25) En (26) En
(21) 03765968.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023020 23.07.2003
(87) WO 2004/009163 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398259 P
(54) • *OPTISCHER VERSCHIEBUNGSSENSOR FÜR INFUSIONSGERÄTE*
• *OPTICAL DISPLACEMENT SENSOR FOR INFUSION DEVICES*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT OPTIQUE POUR DISPOSITIFS DE PERFUSION*
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
- (72) MANDRO, Marc, A., Bow, NH 03304, US
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03104, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 526 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 03763645.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006411 18.06.2003
(87) WO 2004/006746 2004/04 22.01.2004
(88) 10.09.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232728
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITENTRENNUNG DER ATEMWEGE*
• *DEVICE FOR THE LATERAL SEPARATION OF AIR PASSAGES*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE SEPARATION LATERALE DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) KLEIN, Uwe, Astenweg 12, 07745 Jena, DE
GENTZEL, Ingo, Welfenweg 6, 99734 Nordhausen, DE
- (72) KLEIN, Uwe, 07745 Jena, DE
GENTZEL, Ingo, 99734 Nordhausen, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 526 887 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 03767246.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024604 05.08.2003
(87) WO 2004/012804 2004/07 12.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 05.08.2002 US 213123
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KOLLABIERUNGWIDERESTEHENDEN INNENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICE WITH COLLAPSE-RESISTANT LINER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAL A REVETEMENT RESISTANT A L'AFFAISSEMENT ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DAVIS, Clark, C., Holladay, UT 84117, US
OLSON, Kevin, T., Salt Lake City, UT 84106, US
FOX, DeWayne, C., South Jordan, UT 84095, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 526 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767257.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024656 05.08.2003
(87) WO 2004/012805 2004/07 12.02.2004
(88) 29.12.2004
(30) 05.08.2002 US 401063 P
05.08.2002 US 401065 P
(54) • *LICHTGEBENDER KATHETER*
• *LIGHT DELIVERY CATHETER*
• *CATHETER D'APPORT DE LUMIERE*
- (71) Miravant Medical Technologies, 7408 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US

- (72) RYCHNOVSKY, Steven, J., Santa Barbara, CA 93101, US
FRANCO, John, A., Santa Barbara, CA 93101, US
VASEK, Jeffrey, A., Santa Barbara, CA 93110, US
BLONG, C., T., Lo, Lompoc, CA 93436, US
HILL, John, S., Solvang, CA 93463, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 25/00 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 526 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739013.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017207 29.05.2003
(87) WO 2004/014472 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 217317
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGS-DRAHT SOWIE VERFAHREN*
• *GUIDEWIRE LOCKING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE FIL DE GUIDAGE ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) MANGANO, Michael J., Tokyo 150-0012, JP
NODA, Hisashi, Otsuka Miki-City, Hyogo-pref. 673-0413, JP
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61M 25/01 → (51) A61B 1/31**A61M 25/01** → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 526 890 A1***
B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 03784027.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007878 18.07.2003
(87) WO 2004/014476 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 IT M020020221
(54) • *KANÜLE ZUR ABGABE VON VISKÖSEN PRODUKTEN, INSBESONDERE MEDIZINISCHE PASTEN, SALBEN UND CREMEN*
• *CANNULA FOR DISPENSING VISCOUS PRODUCTS, PARTICULARLY MEDICINAL PASTES, OINTMENTS AND CREAMS*
• *CANULE DESTINÉE A DISTRIBUER DES PRODUITS VISQUEUX, EN PARTICULIER DES PÂTES MÉDICALES, DES ONGUENTS ET DES CRÈMES*
- (71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Rovereto Sulla Secchia-Novati (Prov. of Modena), IT
- (72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61M 31/00 → (51) A61K 9/00**A61M 35/00** → (51) A61K 9/00**A61N 1/00** → (51) A61N 1/30

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 526 891 A1***
A61B 5/00 A61N 1/32
A61N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03721271.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) TR 2003/000032 08.04.2003
(87) WO 2003/084604 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 TR 200200942
(54) • *METHODE ZUR MESSUNG DES HARNSTICKSTOFFSTANDES IM BLUT MIT INVERSE IONTOPHORESE*
• *METHOD FOR MEASURING BLOOD UREA LEVEL BY REVERSE IONTOPHORESIS*
• *PROCEDE DE MESURE DE TAUX D'UREE SANGUINE PAR IONOPHORESE INVERSE*
- (71) Degim, Tuncer, Gazi Universitesi Eczacilik Fak., Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı, Etiler, 06330 Ankara, TR

Ilbasmis, Sibel, Gazi Universitesi Eczacilik Fak., Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı, Etiler, 06330 Ankara, TR

Degim, Zelihagül, Gazi Universitesi Eczacilik Fak., Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı, Etiler, 06330 Ankara, TR

Dundaroz, Rusen, G.A.T.A. Acil Tip Anabilim Dalı, Etiler, 06018 Ankara, TR
Denli, Metin, Genelkurmay Saglik Komutan Yrd., Kizilay, 06330 Ankara, TR

- (72) Degim, Tuncer, 06330 Ankara, TR
Ilbasmis, Sibel, 06330 Ankara, TR
Degim, Zelihagül, 06330 Ankara, TR
Dundaroz, Rusen, 06018 Ankara, TR
Denli, Metin, 06330 Ankara, TR
- (74) Kaya, Erdem, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 526 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715861.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000245 02.04.2003
(87) WO 2004/011087 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 PCT/NL02/00512
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON PROGRAMMIERTEN REIZEN, DIE ZU EINER REGELTEN UND PERSISTENTEN PHYSIOLOGISCHEN REAKTION IM KÖRPER FÜHREN*
• *SYSTEM DESIGNED TO GENERATE PROGRAMMED SEQUENCES OF STIMULI RESULTING IN CONTROLLED AND PERSISTENT PHYSIOLOGICAL RESPONSES IN THE BODY*
• *SYSTEME CON U POUR GENERER DES SEQUENCES DE STIMULI PROGRAMMEES DONNANT LIEU A DES REACTIONS PHYSIOLOGIQUES CONTROLEES ET PERSISTANTES DANS LE CORPS*

(71) PATENTS EXPLOITATION COMPANY B.V., Herengracht 469, 1017 BS AMSTERDAM, NL

(72) PASTORI, Mauro, I-20047 Brugherio (MI), IT

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61N 1/37 → (51) A61B 5/0452

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 526 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785021.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024778 08.08.2003
(87) WO 2004/014484 2004/08 19.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 08.08.2002 US 401966 P
11.10.2002 US 269905
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FERNFELDTELEMETRIE IN EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT*
• *FAR-FIELD TELEMETRY IN A MEDICAL DEVICE*
• *TELEMETRIE A CHAMP LOINTAIN DANS UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) VON ARX, Jeffrey, A., Minneapolis, MN 55405, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 7/00 → (51) A61H 23/02

- (51) **A61P 3/04** (11) **1 526 894 A1***
A61K 31/216 A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03792272.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008756 06.08.2003
(87) WO 2004/018041 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 EP 02291994
14.11.2002 EP 02292830
(54) • *VERWENDUNG EINES PPAR-ALPHA AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT PPAR-GAMMA AGONIST-BEHANDLUNG ASSOZIIERTEN KÖRPERGEWICHTSZUNAHME*
• *USE OF A PPAR-ALPHA AGONIST TO TREAT WEIGHT GAIN ASSOCIATED WITH A PPAR-GAMMA AGONIST TREATMENT*
• *UTILISATION D'UN AGONISTE DE PPAR ALPHA POUR TRAITER UNE PRISE DE POIDS LIEE A UN TRAITEMENT PAR LES AGONISTES DE PPAR GAMMA*
- (71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 Sevres, FR
EDGAR, Alan, F-21490 Saint-Julien, FR
CHAPUT, Evelyne, F-21000 Dijon, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61P 3/06 → (51) A61K 31/575**A61P 3/10** → (51) C07D 417/06**A61P 3/12** → (51) A61P 27/02**A61P 7/00** → (51) A61K 31/47**A61P 7/10** → (51) A61P 27/02**A61P 9/00** → (51) A61K 38/18**A61P 11/00** → (51) C07D 239/48**A61P 11/00** → (51) C12N 5/06**A61P 11/06** → (51) A61K 45/06**A61P 13/00** → (51) A61K 31/565

A61P 21/00	→ (51)	A61P 27/02
A61P 21/02	→ (51)	C07D 487/08
A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51)	C07D 211/26
A61P 25/00	→ (51)	C07D 409/12
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/375
A61P 25/16	→ (51)	C07D 498/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 309/10
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/437
A61P 25/28	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/28	→ (51)	C07D 498/04
A61P 27/00	→ (51)	C07D 317/06
(51) A61P 27/02	(11)	1 526 895 A2*
A61P 3/12	A61P 7/10	
A61P 21/00	A61P 43/00	
A61K 45/06	A61K 31/635	
(25) En	(26) En	
(21) 03709105.5	(22) 14.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) US 2003/004494	14.02.2003	
(87) WO 2004/014352	2004/08 19.02.2004	
(88) 10.09.2004		
(30) 07.08.2002	US 213793	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH KARBONSÄUREANHYDRASE VER- MITTELTE ERKRANKUNGEN • METHODS FOR TREATING CARBONIC ANHYDRASE MEDIATED DISORDERS • METHODES DE TRAITEMENT DE TROU- BLES DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR L'ANHYDRASE CARBONIQUE		
(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO 63017-1732, US		
(72) MASFERRER, Jaime, L., Ballwin, MO 63011, US O'NEAL, Janet, M., St. Louis, MO 63116, US		
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/47
A61P 27/04	→ (51)	A61K 31/47
A61P 29/00	→ (51)	C07C 317/46
A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/48
(51) A61P 31/00	(11)	1 526 896 A1*
C07D 245/06	A61K 31/395	
(25) De	(26) De	
(21) 03766214.5	(22) 18.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/007824	18.07.2003	
(87) WO 2004/012816	2004/07 12.02.2004	
(30) 29.07.2002	DE 10234422	
(54) • ANTIBAKTERIELLE ESTER-MAKROZYKLEN • ANTIBACTERIAL ESTER MACROCYCLES • MACROCYCLES D'ESTER ANTIBACTE- RIENS		
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE		

(72) LAMPE, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE		
ADELTE, Isabelle, 40225 Düsseldorf, DE		
BEYER, Dieter, 42289 Wuppertal, DE		
BRUNNER, Nina, 45147 Essen, DE		
ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE		
EHLERT, Kerstin, 42553 Velbert, DE		
KROLL, Hein-Peter, 42115 Wuppertal, DE		
VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE		
RADDATZ, Siegfried, 51065 Köln, DE		
RUDOLPH, Joachim, Guilford, CT 06437, US		
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE		
SCHUMACHER, Andreas, 79588 Efringen-Kirchen, DE		
CANCHO-GRANDE, Yolanda, 40723 Hilden, DE		
MICHELS, Martin, 42653 Solingen, DE		
WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE		
A61P 31/04	→ (51)	C07H 3/06
A61P 31/06	→ (51)	C07D 215/22
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/16
A61P 31/20	→ (51)	C07H 19/14
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/41
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/437
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/565
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/34
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 15/10
A61P 35/04	→ (51)	C07D 209/34
A61P 37/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/41
A61P 43/00	→ (51)	A61P 27/02
A61P 43/00	→ (51)	C07H 15/10
A63B 21/00	→ (51)	A61B 5/22
A63B 23/00	→ (51)	A61B 5/22
(51) A63B 31/11	(11)	1 526 897 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 03766264.0	(22) 23.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/008051	23.07.2003	
(87) WO 2004/012822	2004/07 12.02.2004	
(30) 01.08.2002	IT MI20021728	
(54) • SCHWIMM- UND TAUCHFLOSSE • SWIM AND DIVE FIN • PALME DE NATATION ET DE PLONGEE		
(71) Tigullio S.R.L., Via Scalo Ferroviario, 94017 Regalbuto (Enna), IT		

(72) BELLONI, Alberto, I-16036 Recco (Genova), IT		
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT		
A63B 47/02	→ (51)	A63B 71/00
(51) A63B 49/00	(11)	1 526 898 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 03790813.4	(22) 24.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/008176	24.07.2003	
(87) WO 2004/020048	2004/11 11.03.2004	
(30) 09.08.2002	DE 10236633	
(54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR BALL- SPIELSCHLÄGER • DAMPING DEVICE FOR A BALL GAMES RACKET • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR RAQUETTE		
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT		
(72) LAMMER, Herfried, A-6911 Lochen, AT		
WILKE, Jürgen, A-6922 Wolfurt, AT		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A63B 69/00	→ (51)	A63B 71/00
(51) A63B 71/00	(11)	1 526 899 A1*
A63B 69/00	A63B 47/02	
A63C 19/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03739867.4	(22) 29.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) AU 2003/000949	29.07.2003	
(87) WO 2004/011108	2004/06 05.02.2004	
(30) 29.07.2002	AU 2002950433	
(54) • SPIELBEREICH • RECREATION RANGE • BASE DE LOISIRS		
(71) Clifford, Nicholas Guy, 16/3 East Crescent Street, Mcmahons Point, NSW 2060, AU		
(72) Clifford, Nicholas Guy, Mcmahons Point, NSW 2060, AU		
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		
(51) A63C 9/20	(11)	1 526 900 A2*
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03756504.1	(22) 23.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) FR 2003/002334	23.07.2003	
(87) WO 2004/016330	2004/09 26.02.2004	
(88) 01.04.2004		
(30) 08.08.2002	FR 0210184	
(54) • BINDUNG MIT INTEGRIERTEN EINHAKS- STEM • FIXING DEVICE WITH INTEGRATED CATCH- ING MEANS • DISPOSITIF DE FIXATION A ACCROCHAGE INTEGRE		
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz- Tessy, FR		

- (72) Quellais, Jacques, F-74410 Saint Jorioz, FR
Girard, François, F-74290 Veyrier du Lac, FR
- (74) Putet, Gilles, Salomon S.A., Direction Juridique et
Propriété Industrielle, 74996 Annecy Cedex 9, FR

A63C 19/00 → (51) A63B 71/00

- (51) **A63F 3/02** (11) **1 526 901 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03738470.8 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003070 10.07.2003
- (87) WO 2004/009193 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 EP 02078012
09.09.2002 EP 02078666
- (54) • *SPIELBRETT AND SPIELELEMENT MIT
DETEKTIONSMITTEL*
• *GAME BOARD AND GAME ELEMENT WITH
DETECTING MEANS*
• *PLATEAU DE JEU ET ELEMENT DE JEU A
SYSTEME DE DETECTION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEERVOORT, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- KORTENOEVEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 3/02 → (51) A63F 13/12

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 526 902 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03790694.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002659 07.08.2003
- (87) WO 2004/020057 2004/11 11.03.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236418
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
FIX, Walter, 90762 Fürth, DE
GERLT, Axel, 90766 Fürth, DE
ULLMANN, Andreas, 90766 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 526 903 A1***
- (25) A63F 3/02 (26) En
- (21) 03765251.8 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003241 16.07.2003
- (87) WO 2004/009198 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 EP 02078012
09.09.2002 EP 02078664
- (54) • *SPIELVERFAHREN ZWISCHEN ZWEI MANN-
SCHAFTEN MITTELS EINZELKOMPONEN-
TEN*
• *PERFORMING A COMPETITION BETWEEN
TEAMS BY MEANS OF MODULAR UNITS*
• *COMPETITION ENTRE DES EQUIPES AU
MOYEN D'UNITES MODULAIRES*

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

- (72) NEERVOORT, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- KORTENOEVEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01D 3/14 → (51) B01D 3/32

B01D 3/14 → (51) C02F 1/04

B01D 3/14 → (51) C07D 301/12

- (51) **B01D 3/32** (11) **1 526 904 A1***
- B01D 3/14 C07C 7/04
- C07B 41/00 C07D 301/12
- (25) De (26) De
- (21) 03765100.7 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008043 23.07.2003
- (87) WO 2004/009204 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 DE 10233387
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH
BETRIEBENEN REINDESTILLATION VON
OXIRANEN, SPEZIELL VON PROPYLENO-
XID*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY OPERATED
PURE DISTILLATION OF OXIRANES, ESPE-
CIALY PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE DISTILLATION PURE OPE-
REE EN CONTINU D'OXIRANES, EN PARTI-
CULIER D'OXYDE DE PROPYLENE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 3/32 → (51) C07D 301/32

B01D 3/40 → (51) C07C 7/08

B01D 3/40 → (51) C07D 301/12

- (51) **B01D 9/02** (11) **1 526 905 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03747867.4 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008369 29.07.2003
- (87) WO 2004/012841 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 EP 02017135
01.09.2002 BE 200200509
16.01.2003 DE 10301342
- (54) • *PROTEINKRISTALLISATIONSVERFAHREN*
• *PROTEIN CRYSTALLISATION METHOD*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION DE PRO-
TEINES*

- (71) Hoffmann, Kurt, Dr., Montenu 87, 4770 Amel, BE
- (72) Hoffmann, Kurt, Dr., 4770 Amel, BE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 526 906 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03747902.9 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009058 14.08.2003
- (87) WO 2004/016336 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237281
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON
EXTRAKTSTOFFEN AUS FESTEN STOFFEN,
ZUM WASCHEN VON FESTEN STOFFEN
UND ZUR UMKRISTALLISATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINU-
OUSLY EXTRACTING EXTRACT MATERIALS
FROM SOLID MATERIALS, FOR WASHING
SOLID MATERIALS AND RECRYSTALLIZING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE
DE MANIERE CONTINUE DES MATIERES
D'EXTRACTION DE MATIERES SOLIDES,
POUR LAVER LES MATIERES SOLIDES ET
POUR LES RECRISTALLISER*

- (71) BIRKEN GMBH, Am Eichhof, 75223 Niefern-
Öschelbronn, DE
- (72) SCHEFFLER, Armin, 75223 Niefern-Öschelbronn,
DE
- GUENTHER, Christoph, 73087 Boll, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 526 907 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03784097.2 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/008347 29.07.2003
- (87) WO 2004/014511 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235385
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG
VON KOMPONENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHROMATO-
GRAPHIC COMPONENT SEPARATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
DE COMPOSANTES PAR CHROMATOGRA-
PHIE*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
- (72) SCHRAMM, Henning, 39108 Magdeburg, DE
KIENLE, Achim, Prof., Dr., 39108 Magdeburg, DE
KASPEREIT, Malte, 06688 Wengelsdorf, DE
SEIDEL-MORGENSTERN, Andreas, Prof., Dr., 39114
Magdeburg, DE
- (74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047
Regensburg, DE

B01D 17/04 → (51) B01F 7/00

B01D 17/04 → (51) C08G 65/26

- (51) **B01D 29/09** (11) **1 526 908 A1***
- B01D 29/60 B01D 29/96
- (25) De (26) De
- (21) 03792175.6 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/007162 04.07.2003
- (87) WO 2004/018075 2004/10 04.03.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236085
- (54) • *HYDROMECHANISCHE ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG*

- HYDROMECHANICAL DRIVING DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE HYDROMECHANIQUE
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriestrasse, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) GLAUBITZ, Manfred, Robert, 45472 Mühlheim, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/60 → (51) B01D 29/09

B01D 29/96 → (51) B01D 29/09

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 526 909 A2***
A47J 27/21
- (25) En (26) En
- (21) 03784277.0 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003471 07.08.2003
- (87) WO 2004/014519 2004/08 19.02.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 07.08.2002 GB 0218318
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WASSERREINIGUNG
• WATER TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX
- (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) DONNELLY, Vermon James, Braddan, Isle of Man IM2 1NL, GB
- GARVEY, Vincent Joseph, Douglas, Isle of Man IM1 1BD, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London ECAV 4EL, GB

- (51) **B01D 39/00** (11) **1 526 910 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03737999.7 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005957 06.06.2003
- (87) WO 2003/105990 2003/52 24.12.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 12.06.2002 DE 10226099
- (54) • FILTERMATERIAL F R TOXINE, BAKTERIEN, VIREN UND ANDERE PHYSIOLOGISCHE SCHADSTOFFE
• FILTER MATERIAL FOR TOXINS, BACTERIA, VIRUSES, AND OTHER HARMFUL PHYSIOLOGICAL SUBSTANCES
• MATERIAU FILTRANT POUR TOXINES, BACTERIES, VIRUS ET AUTRES SUBSTANCES PHYSIOLOGIQUES NOCIVES
- (71) DORMANN, Jörg, Martin, Ulmer Strasse 6/2, 89134 Blaustein, DE
- (72) WOLF, Hans-Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B01D 39/00** (11) **1 526 911 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03742545.1 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/001673 19.02.2003
- (87) WO 2003/070354 2003/35 28.08.2003
- (88) 13.05.2004
- (30) 19.02.2002 DE 10206926
- (54) • HEISSSIEGELFÄHIGE FILTERMATERIALIEN

- HEAT SEALING FILTER MATERIALS
 - MAT RIAUX DE FILTRAGE THERMOSOUDABLES
- (71) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
- (72) HEINRICH, Günter, 76593 Gernsbach, DE
- KAUSSEN, Manfred, 77833 Ottersweier, DE
- MEGER, Danny, 76593 Gernsbach, DE
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 53/68

B01D 53/14 → (51) C02F 1/04

B01D 53/22 → (51) B01D 53/68

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 526 912 A2***
F25B 49/02 F25B 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 03726306.8 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/011684 16.04.2003
- (87) WO 2003/089118 2003/44 30.10.2003
- (88) 03.03.2005
- (30) 16.04.2002 US 123565
- (54) • VARIABLE VERDAMPFERSTEUERUNG FÜR EINEN GASTROCKNER
• VARIABLE EVAPORATOR CONTROL FOR A GAS DRYER
• COMMANDE D'EVAPORATEUR VARIABLE POUR SECHOIR A GAZ
- (71) Hankison International, 1000 Philadelphia Street, Cannonsburg, PA 15317, US
- (72) PRITCHARD, Brian, W., McKees Rocks, PA 15136, US
- HONATH, Mark, F., McKees Rocks, PA 15136, US
- FOX, Timothy, J., Waynesburg, PA 15370, US
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80366 München, DE

- (51) **B01D 53/68** (11) **1 526 913 A1***
B01D 53/04 B01D 53/22
- (25) De (26) De
- (21) 03725006.5 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/003753 11.04.2003
- (87) WO 2004/014526 2004/08 19.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233898
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON GASGEMISCHEN
• METHOD FOR SEPARATING GASEOUS MIXTURES
• PROCEDE DE DECOMPOSITION DE MELANGES GAZEUX

- (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BELT, Heinz-Joachim, 30963 Burgwedel, DE
- PITROFF, Michael, 30539 Hannover, DE
- SCHWARZE, Thomas, 31275 Lehrte, DE
- (74) Kulik, Angelika, Solvay Fluor GmbH, SF-IAM, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

B01D 53/86 → (51) C01B 17/04

B01D 53/94 → (51) C01G 25/00

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 526 914 A2***
B01D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 03762818.7 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002972 09.07.2003
- (87) WO 2004/004880 2004/03 15.01.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 09.07.2002 GB 0215833
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON FLIESSFÄHIGEM MATERIAL UND POLYHIPE POLYMER
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FLOWABLE MATERIAL AND POLYHIPE POLYMER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DU MATERIAU FLUIDE ET DES POLYMERES POLYHIPE
- (71) Akay, Galip, C/o Dept of Chemical and Process Engineering Merz Court, University of Newcastle, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (72) Akay, Galip, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 526 915 A1***
B01J 13/22
- (25) De (26) De
- (21) 03784109.5 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008376 29.07.2003
- (87) WO 2004/014540 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10236409
02.04.2003 DE 10315846
- (54) • FARBKODIERTE LAYER-BY-LAYER MIKROKAPSELN ALS KOMBINATORISCHE ANALYSEBIBLIOTHEKEN UND ALS SPEZIFISCHE OPTISCHE SENSOREN
• COLOR COATED LAYER-BY-LAYER MICROCAPSULES SERVING AS COMBINATORY ANALYSIS LIBRARIES AND AS SPECIFIC OPTICAL SENSORS
• MICROCAPSULES COUCHE PAR COUCHE A CODES DE COULEURS SERVANT DE BIBLIOTHEQUES D'ANALYSE COMBINATOIRES ET DE CAPTEURS OPTIQUES SPECIFIQUES

- (71) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (72) DAEHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
- BAUDE, Barbara, 14548 Caputh, DE
- VOIGT, Andreas, 13051 Berlin, DE
- (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 13/22 → (51) B01J 13/02

B01J 19/00 → (51) G01N 33/50

B01J 19/02 → (51) B01J 19/26

- (51) **B01J 19/26** (11) **1 526 916 A1***
B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 02754021.0 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001243 09.08.2002
(87) WO 2004/014545 2004/08 19.02.2004
(54) • **ISOLIERENDER EINSATZ FÜR VERFAH-
RENSBEHÄLTER MIT ERHÖHTEN TEMPE-
RATUREN**
• **INSULATING INSERTS FOR ELEVATED
TEMPERATURE PROCESS VESSELS**
• **INSERTS ISOLANTS DESTINES A DES
RECIPIENTS DE TRAITEMENT HAUTE TEM-
PERATURE**
- (71) HATCH LTD., 2800 Speakman Drive, Mississauga,
Ontario L5K 2R7, CA
(72) FRASER, Kevin, S., Mississauga, Ontario L5H 3J3,
CA
LAUZON, Patrick, Henry, Burlington, Ontario L7M
1E7, CA
COOPER, Arthur, W., Mississauga, Ontario L5L
4W5, CA
KONING, Albert, J., Stoney Creek, Ontario L8G 4C7,
CA
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B01J 23/10 → (51) C01G 25/00

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 526 917 A2***
C07F 15/00
(25) De (26) De
(21) 03784197.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008780 07.08.2003
(87) WO 2004/014550 2004/08 19.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236079
28.02.2003 DE 10308905
(54) • **NEUE NICKEL-, PALLADIUM- UND PLATIN-
CARBENKOMPLEXE, IHRE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG IN KATALYTISCHEN
REAKTIONEN**
• **NOVEL NICKEL-CARBENE, PALLADIUM-
CARBENE AND PLATINUM-CARBENE
COMPLEXES, THEIR PRODUCTION AND
USE IN CATALYTIC REACTIONS**
• **NOUVEAUX COMPLEXES CARBENE/
NICKEL, PALLADIUM ET PLATINE, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS
DES REACTIONS CATALYTIQUES**
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(72) KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, DE
BRIEL, Oliver, 63067 Offenbach, DE
KAYSER, Bernd, 63739 Aschaffenburg, DE
BELER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
SELVAKUMAR, Kumaravel, 561229 Electronic City
B. Lore, IN
FRISCH, Anja, 18055 Rostock, DE
ZAPF, Alexander, 83024 Rosenheim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 13/04

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 526 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771763.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/023096 25.07.2003
(87) WO 2004/011913 2004/06 05.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.07.2002 US 398918 P
24.07.2003 US 626259
(54) • **PIPETTENSPIITZE MIT INTERNEN MERKMA-
LEN ZUR KONTROLLE EINES FLÜSSIG-
KEITSMENISKUS UND SEINER OSZILLA-
TION**
• **METERING TIP WITH INTERNAL FEATURES
TO CONTROL FLUID MENISCUS AND FLUID
OSCILLATION**
• **POINTE DE MESURE A CARACTERISTI-
QUES INTERNES DE COMMANDE DE
MENISQUE DE LIQUIDE ET D'OSCILLATION**
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo
Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) DING, Zhong, Fairport, NY 14450, US
JACOBS, Merrit, N., Fairport, NY 14450, US
SHAW, James, D., Rochester, NY 14620, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 526 919 A1***
G01N 35/10 B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03784859.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023954 31.07.2003
(87) WO 2004/014555 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214943
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEI-
TEN**
• **DISPENSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION**
- (71) Perkinelmer Las, Inc., 549 Albany Street, Boston,
MA 02118, US
(72) DESILVA, Brett, L., Torrance, CA 90505, US
CARL, Richard, A., Rancho Pales Verdes, CA
90275, US
DECHERT, Daniel, D., Torrance, CA 90505, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01L 9/00 → (51) B01L 3/02**B03C 3/02** → (51) F01N 3/01**B03C 3/06** → (51) F01N 3/01

- (51) **B03C 3/12** (11) **1 526 920 A1***
B03C 3/32 B03C 3/41
B03C 3/80
(25) En (26) En
(21) 03731417.6 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/016797 29.05.2003
(87) WO 2004/014560 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214052
(54) • **LUFTFILTRIERUNGSANLAGE MIT PUNKTIO-
NENQUELLEN**
• **AIR FILTRATION SYSTEM USING POINT
IONIZATION SOURCES**

- **SYSTEME DE FILTRATION DE L'AIR MET-
TANT EN OEUVRE DES SOURCES D'IONI-
SATION PONCTUELLES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Zhiqun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWINEHART, Robert, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

B03C 3/32 → (51) B03C 3/12**B03C 3/41** → (51) B03C 3/12**B03C 3/45** → (51) F01N 3/01**B03C 3/80** → (51) B03C 3/12

- (51) **B05B 5/025** (11) **1 526 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799817.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024341 04.08.2003
(87) WO 2004/041443 2004/21 21.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 06.08.2002 US 401563 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO-
STATIC SPRAYING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE VAPORISA-
TION ELECTROSTATIQUE**
- (71) Clean Earth Technologies, LLC, 13378 Lakefront
Drive, St. Louis, MO 63045, US
(72) WANG, Shaupoh, Chesterfield, MO 63005, US
GOLDEN, Jeffry, Creve Coeur, MO 63141, US
KOCHER, Christopher, G., Belleville, IL 62220, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B05D 1/02 → (51) B05D 5/08**B05D 1/28** → (51) G03F 7/00

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 526 922 A1***
B26B 19/38 C09D 183/08
B05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 03766561.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003286 21.07.2003
(87) WO 2004/012876 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02078129
(54) • **UTENSIL UND VERWENDUNG EINER SOL-
GEL-BESCHICHTUNG AUF SOLCH EINEM
UTENSIL**
• **UTENSIL AND USE OF A SOL GEL COATING
ON SUCH A UTENSIL**
• **USTENSILE ET UTILISATION D'UN FILM
SOL GEL SUR CET USTENSILE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WINKEL, Jolanda, H., S., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

BRUGGINK, Wilhelmus, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

B05D 5/08 → (51) F16C 33/10

(51) **B05D 7/00** (11) **1 526 923 A2***
C08J 7/04
(25) De (26) De
(21) 03765002.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007709 16.07.2003
(87) WO 2004/009251 2004/05 29.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233521
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE LACKSYSTEME
MIT TIEFTEMPERATURELASTISCHER
UNTERSCHICHT
• RADIATION-CURABLE PAINT SYSTEMS
HAVING A LOWER LAYER WITH LOW-TEM-
PERATURE ELASTICITY
• SYSTEMES DE PEINTURES DURCISSA-
BLES PAR RAYONNEMENT COMPORTANT
UNE COUCHE INFÉRIEURE ELASTIQUE A
BASSE TEMPERATURE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
STEININGER, Helmut, 67551 Worms, DE

(51) **B07C 1/04** (11) **1 526 924 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753635.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002183 10.07.2003
(87) WO 2004/007100 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 11.07.2002 FR 0208738
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
MEHRFACHABZUEGEN IN EINER POSTS-
ORTIEREINRICHTUNG
• METHOD FOR DETECTING MULTIPLE
OVERLAPPING COVERS IN A MAIL SORT-
ING INSTALLATION
• PROCEDE DE DETECTION DE PRISES
MULTIPLES DANS UNE INSTALLATION DE
TRI POSTAL
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR
(72) REBOUL, Jean-Michel, F-26260 Saint-Donat, FR
FESQUET, Etienne, F-26000 Valence, FR
ROCH, Olivier, F-26500 Bourg Les Valence, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B07C 3/14** (11) **1 526 925 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753634.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002182 10.07.2003
(87) WO 2004/007101 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004

(30) 11.07.2002 FR 0208740
(54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON
POSTGUT UMFASSEND EINEN FARBLESE-
KOPF MIT ZWEI KAMERAS
• MAIL-SORTING INSTALLATION COMPRIS-
ING A COLOUR READING HEAD WITH TWO
CAMERAS
• INSTALLATION DE TRI POSTAL COMPRE-
NANT UNE TÊTE DE LECTURE COULEUR A
DEUX CAMERAS
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR
(72) PRUDHOMME, Cyrille, F-94500 Champigny sur
Marne, FR
MITTE, Claude, F-95370 Montigny Les Cormeilles,
FR
GAMEZ CUATZIN, Agnès, Résidence Quinson,
F-94300 Vincennes, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B07C 3/20** (11) **1 526 926 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760724.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001764 12.06.2003
(87) WO 2004/000472 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207581
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
POSTSTÜCKEN UNTER VERWENDUNG
VON SPRACHSYNTHESEN
• METHOD FOR PROCESSING POSTAL
OBJECTS USING SPEECH SYNTHESIS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS
POSTAUX UTILISANT LA SYNTHÈSE
VOCALE
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR
(72) BOURGEOIS, Francis, F-91700 Saint Genevieve des
Bois, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B07C 5/342** (11) **1 526 927 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758223.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002500 08.08.2003
(87) WO 2004/016362 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210182
13.09.2002 FR 0211408
(54) • AUTOMATISCHE ANALYSE- ODER INSPEK-
TIONSVORRICHTUNG FÜR SICH AUF
EINER UNTERLAGE VORBEIBEWEGENDE
GEGENSTÄNDE
• AUTOMATIC ANALYSIS OR INSPECTION
SYSTEM FOR OBJECT TRAVELLING ON A
SUPPORT
• SYSTEME D'ANALYSE OU D'INSPECTION
AUTOMATIQUE D'OBJETS DEFLANT SUR
UN SUPPORT
(71) Pellenc Selective Technologie (SA), 125, Rue
François Gernelle, ZAC Saint Martin, 84120 Pertuis,
FR
(72) BOURELY, Antoine, F-84240 La Tour d'Aigues, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B08B 7/00** (11) **1 526 928 A1***
F28D 9/00
(26) En
(21) 02807644.6 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000521 06.08.2002
(87) WO 2004/012877 2004/07 12.02.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON SUBSTANZEN VON
EINER FESTEN MATRIX UNTER ENERGIE-
EINSPARUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOV-
ING SUBSTANCES FROM SOLID MATRIX
WITH ENERGY SAVING
• PROCEDE ET DISPOSITIF ECONOMES EN
ENERGIE POUR ELIMINER DES MATIERES
D'UNE MATRICE SOLIDE
(71) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA, S.S. 235 KM 8,
I-27010 Albuzzano (PV), IT
(72) FEDEGARI, Fortunato, I-27100 Pavia, IT
SCULLINO, Andrea, I-20137 Milano, IT
PALLADO, Paolo, I-35132 Padova, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **B21C 23/12** (11) **1 526 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747799.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002622 05.08.2003
(87) WO 2004/020121 2004/11 11.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236299
(54) • STRANGPRESSE, INSBESONDERE ZUM
HERSTELLEN VON GEKRÜMMTEN
STRANGPRESSPRODUKTEN
• EXTRUDER, IN PARTICULAR FOR PRODUC-
ING CURVED EXTRUSION PRODUCTS
• PRESSE A FILER DESTINEE NOTAMMENT A
LA PRODUCTION DE PRODUITS EXTRU-
DES COURBES
(71) SMS Eumuco GmbH, Josefstrasse 10, 51377
Leverkusen, DE
(72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-
Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21C 23/21** (11) **1 526 930 A1***
B30B 1/32
(25) De (26) De
(21) 03778235.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002621 05.08.2003
(87) WO 2004/018120 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236297
(54) • HAUPT- BZW. PRESSZYLINDER EINER
ROHR- UND STRANGPRESSE
• MAIN CYLINDER OR PRESS CYLINDER OF
AN EXTRUSION/ TUBE EXTRUSION PRESS
• CYLINDRE PRINCIPAL OU CYLINDRE DE
COMPRESSION D'UNE EXTRUDEUSE
(71) SMS Eumuco GmbH, Josefstrasse 10, 51377
Leverkusen, DE
(72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
CLAASEN, Karl, Hermann, 47447 Moers, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-
Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

B21D 22/22 → (51) B21D 24/04

(51) **B21D 24/04** (11) **1 526 931 A1***
B21D 22/22
(25) De (26) De
(21) 03764920.9 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006305 14.06.2003
(87) WO 2004/009263 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233008
(54) • VERFAHREN ZUR MATERIALFLUSSSTEUERUNG BEIM TIEFZIEHEN VON BLECHEN UND TIEFZIEHWERKZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING THE MATERIAL FLOW DURING THE DEEP-DRAWING OF SHEET METAL, AND DEEP-DRAWING TOOL
• PROCEDE DE GESTION DU FLUX DE MATIERES LORS D'UN PROCESSUS D'EMBOUTISSAGE DE TOLES ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE
(71) Nothelfer GmbH, Bleicherstrasse 7, D-88212 Ravensburg, DE
Lösch, Alfred, Josef-Marx-Str. 11, 66636 Tholey-Hasborn, DE
(72) LÖSCH, Alfred, 66636 Tholey-Hasborn, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B21D 39/00** (11) **1 526 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794833.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007348 08.07.2003
(87) WO 2004/024364 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241701
(54) • VERFAHREN SOWIE MATRIZE ZUR ANBRINGUNG EINES FUNKTIONSELEMENTS AN EIN BLECHTEIL
• METHOD AND DIE FOR FIXING A FUNCTIONAL ELEMENT TO A PART MADE OF SHEET METAL
• PROCEDE ET MATRICE POUR FIXER UN ELEMENT FONCTIONNEL PRESENTANT UNE EXTREMITÉ DE TÊTE ET ÉVENTUELLEMENT UNE PARTIE TIGE, EN PARTICULIER UN ELEMENT DE FIXATION, SUR UNE PIÈCE EN TOLE, ÉVENTUELLEMENT DE FAÇON ÉTANCHE AUX LIQUIDES ET/OU AUX GAZ
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d.H., DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B21H 1/12 → (51) F16C 35/063

(51) **B21K 1/56** (11) **1 526 933 A1***
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 03750402.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008338 29.07.2003
(87) WO 2004/020124 2004/11 11.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236281

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPINDELMUTTER EINES KUGELGEWINDETRIEBES
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SPINDLE NUT OF A SPHERICAL THREAD DRIVE MECHANISM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECROU D'ARBRE D'UNE VIS D'ENTRAÎNEMENT A BILLES
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
KELLER, Torsten, 91093 Hessdorf, DE
MOTZ, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 526 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763790.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007484 10.07.2003
(87) WO 2004/007114 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT MI20021505
(54) • ROLLENTRAEGERVORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN DUENNANBANDGIESSEN
• ROLL SUPPORT DEVICE FOR CONTINUOUS METALLIC STRIP CASTING
• APPAREIL DE SOUTIEN DE CYLINDRE POUR COULEE EN CONTINU DE BANDES METALLIQUES
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) BOTHAM, Brian, W. The Croft 1130, Town Street, Nottinghamshire DN 228SA, GB
DE LUCA, Andrea, 33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
FAGGIANI, Edi, I-33100 Udine, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

(51) **B22D 11/06** (11) **1 526 935 A1***
B22D 11/14
(25) En (26) En
(21) 03763793.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007489 10.07.2003
(87) WO 2004/007115 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT MI20021511
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EVAKUIEREN VON GIESSABFALLMATERIAL
• A METHOD AND DEVICE FOR THE EVACUATION OF CASTING WASTES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EVACUATION DES DECHETS DE COULEE
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) BOTHAM, Brian W. The croft, Retford Nottinghamshire, DN 228SA, GB
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco-Udine, IT
FAGGIANI, Edi, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

(51) **B22D 11/06** (11) **1 526 936 A1***
C22C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03784475.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008321 30.06.2003
(87) WO 2004/014582 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002230802
21.02.2003 JP 2003044511
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RASCH ERSTARRTEN LEGIERUNG FÜR MAGNETE
• METHOD OF MAKING RAPIDLY SOLIDIFIED ALLOY FOR MAGNET
• PROCEDE DE FABRICATION RAPIDE D'UN ALLIAGE SOLIDIFIE POUR AIMANT
(71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KANEKIYO, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B22D 11/10** → (51) B22D 37/00
B22D 11/103 → (51) B22D 41/00
(51) **B22D 11/12** (11) **1 526 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792193.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007463 10.07.2003
(87) WO 2004/018129 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236367
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ANSTELLEN EINES GIESSSTRANGS AUS METALL, INSBESONDERE AUS STAHL, MIT BEIDSEITIG STÜTZENDEN UND/ODER FÜHRENDEN ROLLENSEGMENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY RESTING ROLLER SEGMENTS THAT SUPPORT AND/OR GUIDE BOTH SIDES OF A CAST BAR MADE OF METAL, PARTICULARLY STEEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DYNAMIQUE DE SEGMENTS DE ROULEAU SOUTENANT ET/OU GUIDANT DES DEUX COTES UNE BARRE DE COULEE EN METAL, NOTAMMENT EN ACIER
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ZAJBER, Adolf-Gustav, 40764 Langenfeld, DE
BEYER-STEINHÄUER, Holger, 40822 Mettmann, DE
GEERKENS, Christian, 41363 Jüchen, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/14** → (51) B22D 11/06

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 526 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764420.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021528 10.07.2003
(87) WO 2004/007121 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395057 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG DER SANFORMEN VON GUSSSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING REMOVAL OF SAND MOLDINGS FROM CASTINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT LE DEMOULAGE DES OBJETS MOULES DE LEURS MOULES EN SABLE*
(71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144-3637, US
(72) LEWIS, James, L., Jr., Kennesaw, GA 30152, US
FRENCH, Ian, Kennesaw, GA 30144, US
KNOBLOCH, Volker, R., Woodstock, GA 30189, US
CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
GARRETT, James, R., Acworth, GA 30102, US
DALTON, John, W., Acworth, GA 30101, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B22D 35/04 → (51) B22D 41/00

- (51) **B22D 37/00** (11) **1 526 939 A1***
B22D 11/10
(25) En (26) En
(21) 03763724.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007240 07.07.2003
(87) WO 2004/007122 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT MI20020150
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLLEEREN VON SCHMELZE AUS EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DISCHARGING MOLTEN METAL FROM A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DESTINE A DECHARGER DU METAL FONDU D'UN CONTENEUR*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) BOTHAM, W., Brian The Croft, Nottinghamshire DN22 8SA, GB
ZOMERO, Gianni, I-33030 Pasian di Prato, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B22D 41/00** (11) **1 526 940 A1***
B22D 11/103 B22D 35/04
(25) De (26) De
(21) 03784140.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008535 01.08.2003
(87) WO 2004/014585 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235867
(54) • *FEUERFESTES KERAMISCHES BAUTEIL*

- *FIRE RESISTANT CERAMIC PART*
- *COMPOSANT CERAMIQUE REFRACTAIRE*

- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) RETSCHNIG, Alexander, A-8700 Leoben, AT
LONGIN, Bernhard, A-2340 Mödling, AT
PIRKNER, Dieter, A-8700 Leoben, AT
(74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B23B 5/18 → (51) B23P 9/02

- (51) **B23B 5/26** (11) **1 526 941 A1***
D04H 1/56 B60R 13/08
G10K 11/168
(25) En (26) En
(21) 03766940.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023572 28.07.2003
(87) WO 2004/012889 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211407
(54) • *VERKLEIDUNGEN MIT NIEDRIGER POROSITÄT ZUR AKUSTISCHEN VERWENDUNG*
• *LOW POROSITY FACINGS FOR ACOUSTIC APPLICATIONS*
• *PREMENTS A FAIBLE POROSITE DESTINES A DES APPLICATIONS ACOUSTIQUES*

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) TILTON, Jeffrey, A., Prospect, KY 40059, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23B 51/00 → (51) E21B 10/58**B23B 51/02** → (51) E21B 10/58**B23G 1/50** → (51) F16B 33/02

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 526 942 A1***
H01F 7/16 F16K 31/06
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 03784077.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/008214 25.07.2003
(87) WO 2004/014592 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235644
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*

- (71) ETO MAGNETIC KG, HARDTRING 8, 78333 STOCKACH, DE
(72) BURGER, Volker, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
LANGEBAHN, Hans-Willi, 52159 Rötgen, DE
RIEDLE, Achim, 78256 Steislingen, DE
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 526 943 A1***
B23K 35/28 C25D 5/12
C25D 3/56
(25) En (26) En
(21) 03771077.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008072 21.07.2003
(87) WO 2004/011188 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078054
(54) • *HARLÖTWERKSTOFF UND DESSEN HERTSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BRAZING PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING A BRAZING PRODUCT*
• *PRODUIT DE BRASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
MOOIJ, Joop, Nicolaas, NL-1902 JP Castricum, NL
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 526 944 A1***
B23K 35/28 C25D 5/12
(25) En (26) En
(21) 03771078.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008073 21.07.2003
(87) WO 2004/011189 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078053
(54) • *HARTLÖTWEKSTOFF UND DESSEN HERTSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BRAZING PRODUCT AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT DE BRASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT*
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
MOOIJ, Joop, Nicolaas, NL-1902 JP Castricum, NL
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 35/28 → (51) B23K 35/02

- (51) **B23P 9/02** (11) **1 526 945 A1***
F16C 3/08 B24B 39/04
B24B 5/42 B23B 5/18
(25) De (26) De
(21) 03784155.8 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008575 02.08.2003
(87) WO 2004/014600 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235957
(54) • *VERFAHREN ZUM FERTIGBEARBEITEN VON KURBELWELLEN FÜR KRAFTFAHRZEUGMOTOREN*
• *METHOD FOR FINISHING CRANKSHAFTS FOR MOTOR VEHICLE ENGINES*

• *PROCEDE DE FINITION DE VILEBREQUINS DESTINES A DES MOTEURS DE VEHICULES*

(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE

(72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE

KLOMP, Reinhard, 41238 Mönchengladbach, DE

REIM, Peter, 38162 Cremlingen, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 5/12** (11) **1 526 946 A1***
B24B 5/14

(25) De (26) De

(21) 03784116.0 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008437 30.07.2003

(87) WO 2004/014606 2004/08 19.02.2004

(30) 05.08.2002 DE 10235808

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSEN- UND INNENSCHLEIFEN EINES MIT EINER LONGSBOHRUNG VERSEHENEN ROTATIONSSYMMETRISCHEN MASCHINENBAUTEILS*

• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING THE OUTSIDE AND INSIDE OF A ROTATIONALLY SYMMETRIC MACHINE PART COMPRISING A LONGITUDINAL BOREHOLE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECTIFICATION EXTERNE ET INTERNE D'UN COMPOSANT DE MACHINE A SYMETRIE DE REVOLUTION PRESENTANT UN ALESAGE LONGITUDINAL*

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE

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

B24B 5/14 → (51) B24B 5/12

B24B 5/42 → (51) B23P 9/02

(51) **B24B 13/00** (11) **1 526 947 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740405.0 (22) 02.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007074 02.07.2003

(87) WO 2004/018151 2004/10 04.03.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235469

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANABHEBENDEN BEARBEITEN VON OPTISCHEN LINSEN AUS KUNSTSTOFF*

• *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING PLASTIC OPTICAL LENSES BY CHIP REMOVAL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE DE LENTILLES OPTIQUES EN PLASTIQUE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*

(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) HANSEN, Adalbert, 89551 Königsbrunn, DE

(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwältin, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B24B 39/04 → (51) B23P 9/02

(51) **B24B 49/00** (11) **1 526 948 A2***
(25) En (26) En

(21) 03755733.7 (22) 04.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024347 04.08.2003

(87) WO 2004/013656 2004/07 12.02.2004

(88) 08.07.2004

(30) 06.08.2002 US 213631

(54) • *DURCH MAGNETORHEOLOGISCHE FEINSTBEARBEITUNG HERGESTELLTE GLEICHFÖRMIGE DÜNNE FILME*

• *UNIFORM THIN FILMS PRODUCED BY MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING*

• *COUCHES MINCES OBTENUES PAR FINITION MAGNETORHEOLOGIQUE*

(71) QED Technologies, Inc., 1040 University Avenue, Rochester, NY 14607, US

(72) TRICARD, Marc, Fairport, NY 14450, US

KORDONSKI, William, Webster, NY 14580, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24D 3/00 → (51) B24D 11/00

B24D 3/28 → (51) B24D 11/00

(51) **B24D 11/00** (11) **1 526 949 A1***
B24D 3/00 B24D 3/28

(25) En (26) En

(21) 03731482.0 (22) 02.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017244 02.06.2003

(87) WO 2004/011196 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 205711

(54) • *ABRASIVES PRODUKT, VERFAHREN FÜR DESSEN VERWENDUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*

• *ABRASIVE PRODUCT, METHOD OF MAKING AND USING THE SAME, AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*

• *PRODUIT ABRASIF, SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION, ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIE*

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

(72) WELYGAN, Dennis G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CHESLEY, Jason A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MOREN, Louis S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B25D 17/08** (11) **1 526 950 A1***
B25D 17/26

(25) De (26) De

(21) 03763580.2 (22) 27.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002142 27.06.2003

(87) WO 2004/007149 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 DE 10230991

(54) • *WERKZEUGAUFNAHME FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*

• *TOOL HOLDING FIXTURE FOR A MACHINE TOOL*

• *RACCORDEMENT D'OUTIL POUR MACHINE-OUTIL*

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

(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

MUELLER, Rolf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE

HEINZELMANN, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE

SCHMID, Hardy, 70563 Stuttgart, DE

B25D 17/26 → (51) B25D 17/08

B25J 9/10 → (51) B25J 19/00

(51) **B25J 9/22** (11) **1 526 951 A1***
G05B 19/42

(25) En (26) En

(21) 03725474.5 (22) 20.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001939 20.05.2003

(87) WO 2003/099526 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 NO 20022484

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS*

• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROGRAMMING AN INDUSTRIAL ROBOT*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION D'UN ROBOT INDUSTRIEL*

(71) ABB RESEARCH LTD., Afholternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) SKOURUP, Charlotte, N-3040 Drammen, NO

PRETLOVE, John, N-1338 Sandvika, NO

(51) **B25J 19/00** (11) **1 526 952 A1***
B25J 9/10

(25) Sv (26) En

(21) 03764270.9 (22) 04.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001171 04.07.2003

(87) WO 2004/007151 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 SE 0202176

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER*

• *A DEVICE FOR AN INDUSTRIAL ROBOT*

• *DISPOSITIF DE ROBOT INDUSTRIEL*

(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) HELDESJÖ, Magnus, S-72477 Västerås, SE

LUNDBÄCK, Daniel, S-72482 Västerås, SE

(51) **B26B 19/14** (11) **1 526 953 A1***
(25) En (26) En

(21) 03740964.6 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003069 09.07.2003

(87) WO 2004/012914 2004/07 12.02.2004

(30) 29.07.2002 EP 02078109

(54) • *RASIERGERÄT*

• *SHAVING APPARATUS*

• *APPAREIL DE RASAGE*

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

(72) DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KADIJK, Simon, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSCH, Sieds, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Smit, Frederik Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/38 → (51) B05D 5/08

(51) **B27K 3/15** (11) **1 526 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771506.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000248 17.07.2003
(87) WO 2004/011216 2004/06 05.02.2004
(88) 10.09.2004
(30) 26.07.2002 NO 20023593
(54) • MIT FURANPOLYMER IMPRÄGNIERTES
HOLZ
• FURAN POLYMER IMPREGNATED WOOD
• BOIS IMPR GN DE POLYM RE FURANNI-
QUE
(71) Wood Polymer Technologies ASA, P.O. Box 1431
Vika, 0115 Oslo, NO
(72) WESTIN, Mats, S-501 15 Boras, SE
(74) Brides, Sam, Onsagers Ltd, Charles House, 5
Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B27L 5/04** (11) **1 526 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783997.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006968 01.07.2003
(87) WO 2004/014621 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234279
(54) • FURNIERMESSERMASCHINE
• VENEER SLICING BLADE
• TRANCHÉUSE
(71) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5,
36251 Bad Hersfeld, DE
(72) HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE
MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE
WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B29B 7/48 → (51) B29C 47/42

(51) **B29B 17/02** (11) **1 526 956 A1***
(25) C08J 11/12 (26) C10B 53/00
(21) It (26) En
(21) 03723071.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000247 17.04.2003
(87) WO 2003/089212 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 IT RM20020217
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKGEWINNUNG VON GLASFASERN
UND/ODER KOHLENSTOFF AUS KOMPO-
SITMATERIALIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RECOVER-
ING CARBON AND/OR GLASS FIBERS
FROM A COMPOSITE MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
RECUPERER DES FIBRES DE CARBONE
ET/OU DES FIBRES DE VERRE D'UN MATE-
RIAU COMPOSITE

(71) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e
L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio
Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
Karborek S.R.L., Via F.lli Perito, 26, 85010 Pignola,
IT
(72) CANDELIERI, Tommaso, I-75025 Policoro, IT
CORNACCHIA, Giacinto, I-75016 Pomarico, IT
GALVAGNO, Sergio, I-98121 Messina, IT
PORTOFINO, Sabrina, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
LUCCHESI, Aldo, I-56126 Pisa, IT
CORIANO, Orazio, Antonio, I-73020 Martignano, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

B29C 33/34 → (51) B29C 39/06

(51) **B29C 39/06** (11) **1 526 957 A1***
(25) B29C 39/36 (26) B29C 33/34
(21) De (26) De
(21) 03766187.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007701 16.07.2003
(87) WO 2004/012922 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234014
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HER-
STELLUNG VON HOHLEN FORMTEILEN
• METHOD AND TOOL FOR PRODUCING
HOLLOW MOLDED PARTS
• PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT DE
FABRIQUER DES PIECES MOULEES CREU-
SES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HÖNEMANN, Lutz-Peter, 49401 Damme, DE
OSTERMANN, Matthias, 49429 Visbek, DE
JACKISCH, Peter, 28844 Weyhe-Kirchweyhe, DE
THOMAS, Maria, 49439 Mühlen, DE

B29C 39/36 → (51) B29C 39/06

B29C 45/16 → (51) G01B 3/10

(51) **B29C 45/73** (11) **1 526 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735314.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001630 20.05.2003
(87) WO 2004/018180 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236522
(54) • FORMKERN EINES SPRITZGIESSWERK-
ZEUGS
• MOULD CORE OF AN INJECTION MOULD-
ING TOOL
• NOYAU D'UN MOULE POUR INJECTION
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-
Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE
(72) PLASS, Werner, 65760 Eschborn, DE
LAUSENHAMMER, Manfred, 54329 Konz
Niedermennig, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 47/42** (11) **1 526 959 A1***
(25) B29B 7/48 (26) De
(21) De (26) De
(21) 03764914.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/005072 14.05.2003
(87) WO 2004/009327 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 DE 10233214
(54) • EXTRUDER ZUM KONTINUIERLICHEN
BEARBEITEN UND/ODER VERARBEITEN
VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN
• EXTRUDER FOR THE CONTINUOUS HAN-
DLING AND/OR PROCESSING OF FREE-
FLOWING MATERIALS
• EXTRUDEUSE DESTINEE AU TRAITEMENT
CONTINU DE MATERIAUX COULANTS
(71) 3+Extruder GmbH, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen,
DE
(72) BLACH, Josef, A., 74348 Lauffen, DE
(74) Berngruber, Otto, Dr., et al, Patentanwalt,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B29C 47/90** (11) **1 526 960 A1***
(25) B32B 31/30 (26) De
(21) De (26) De
(21) 03735622.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006237 13.06.2003
(87) WO 2004/014634 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10236045
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NIEDRIG ORIENTIERTEN THERMOPLASTI-
SCHEN FOLIEN, DIE HERGESTELLTE FOLIE
UND IHRE VERWENDUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW
ORIENTATION THERMOPLASTIC FILM, THE
FILM PRODUCED THUS AND USE
THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES
THERMOPLASTIQUES A FAIBLE
ORIENTATION, FEUILLES AINSI FABRI-
QUEES ET UTILISATION DE CES DERNIE-
RES
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE
LORENZ, Hans, 64291 Darmstadt, DE
GROOTHUES, Herbert, 64331 Weiterstadt, DE

B29C 53/58 → (51) F16J 3/06

(51) **B29C 55/00** (11) **1 526 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737292.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/017148 29.05.2002
(87) WO 2002/096621 2002/49 05.12.2002
(88) 03.03.2005
(30) 31.05.2001 US 294940 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON QUER GESTRECKTEN
FOLIEN MIT WESENTLICH UNIAXIALER
ORIENTIERUNG
• PROCESSES AND APPARATUS FOR MAK-
ING TRANSVERSELY DRAWN FILMS WITH
SUBSTANTIALLY UNIAXIAL ORIENTATION
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE
PRODUIRE DES FILMS ETIRES TRANSVER-
SALEMENT A ORIENTATION SENSIBLE-
MENT UNIAXIALE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MERRILL, William, Ward, Saint Paul, MN
55133-3427, US
JACKSON, Jeffery, N., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
RUFF, Andrew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

KRUEGER, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 59/00** (11) **1 526 962 A1***
B41F 19/06 B41M 3/14
G03H 1/02
(25) De (26) De
(21) 03747798.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002619 05.08.2003
(87) WO 2004/020175 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236597
(54) • LASERUNTERSTÜTZTES REPLIZIERVERFAHREN
• LASER-ASSISTED REPLICATION METHOD
• PROCEDE DE REPRODUCTION AU LASER
(71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29C 59/00** (11) **1 526 963 A1***
G03H 1/02 B41F 19/06
(25) De (26) De
(21) 03790699.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002670 08.08.2003
(87) WO 2004/020176 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236597
30.10.2002 DE 10250476
(54) • LASERUNTERSTÜTZTES REPLIZIERVERFAHREN
• LASER-SUPPORTED REPRODUCTION METHOD
• PROCEDE DE REPRODUCTION ASSISTEE PAR LASER
(71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 61/06 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 67/00** (11) **1 526 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784136.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008520 31.07.2003
(87) WO 2004/014637 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235434
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MITTELS EINES GENERATIVEN FERTIGUNGSVERFAHRENS
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT BY MEANS OF A GENERATIVE PRODUCTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'UN PROCEDE DE FABRICATION GENERATIF
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) MATTES, Thomas, 82110 Germering, DE
(74) Hofer, Dorothea, Dr., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B29C 70/34 → (51) F16C 11/06

B29D 7/01 → (51) C08J 5/18

B30B 1/32 → (51) B21C 23/21

B30B 9/24 → (51) A23L 2/04

B32B 3/30 → (51) E06B 9/24

B32B 27/08 → (51) B32B 27/34

(51) **B32B 27/32** (11) **1 526 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767176.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024406 05.08.2003
(87) WO 2004/012938 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401066 P
(54) • FOLIE MIT HOHEM FREIEN SCHRUMPF, HOHEM MODUL, NIEDERIGER SCHRUMPF-SPANNUNG UND ELASTISCHER RÜCKSTELLUNG
• HIGH FREE SHRINK, HIGH MODULUS, LOW SHRINK TENSION FILM WITH ELASTIC RECOVERY
• FILM A REPRISE ELASTIQUE PRESENTANT UN INDICE DE RETRECISSEMENT LIBRE ELEVE, UN COEFFICIENT D'ELASTICITE ELEVE AINSI QU'UNE FAIBLE TENSION DE RETRECISSEMENT
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
(72) ROBERTS, William, P., Spartanburg, SC 29301, US
MOFFITT, Ronald, D., Duncan, SC 29334, US
DAYRIT, Richard, M., Simpsonville, SC 29681, US
CHILDRESS, Blaine, C., Inman, SC 29349, US
GAUTHIER, William, J., Houston, TX 77062, US
LAMBERT, Scott, W., League City, TX 77573, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/34** (11) **1 526 966 A1***
B32B 27/08 B65D 85/76
(25) De (26) De

(21) 03766310.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008256 25.07.2003
(87) WO 2004/012939 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234783
(54) • FOLIE MIT EINER GASBARRIERESCHICHT
• FILM COMPRISING A GAS BARRIER LAYER
• FILM COMPRENANT UNE COUCHE BARRIERE AU GAZ
(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) BERNIG, Walter, 87549 Rettenberg, DE
DUJARDIN, Bernard, B-1180 Brüssel, BE
JENDROSCH, Stefan, 87700 Memmingen, DE
SCHWEITZER, Christoph, 87634 Obergünzburg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 31/30 → (51) B29C 47/90

B41C 1/10 → (51) G03F 1/00

(51) **B41F 15/26** (11) **1 526 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792195.4 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007558 12.07.2003
(87) WO 2004/018207 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10237038
(54) • ZENTRIEREINHEIT FÜR EINE SIEBDRUCKVORRICHTUNG
• CENTERING UNIT FOR A SILK-SCREEN PRINTING DEVICE
• UNITE DE CENTRAGE POUR DISPOSITIF DE SERIGRAPHIE
(71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, D-79331 Teningen, DE
(72) WINTERHALTER, Elmar, 79346 Endingen, DE
(74) Wilhelm, Martin, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B41F 17/16** (11) **1 526 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747425.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004424 28.04.2003
(87) WO 2003/093015 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219219
(54) • DRUCKANLAGE
• PRINTING SYSTEM
• DISPOSITIF D'IMPRESSION
(71) TAMPOflex GmbH, Boschstrasse 5, D-71254 Ditzingen, DE
(72) BERBERICH, Bernd, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B41F 19/06 → (51) B29C 59/00

(51) **B41F 27/12** (11) **1 526 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729871.8 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001471 08.05.2003
(87) WO 2003/095208 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10220546
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON MINDESTENS EINEM BIEGSAMEN AUFGUG
• DEVICE FOR FIXING AT LEAST ONE FLEXIBLE LIFTING ELEMENT
• DISPOSITIF POUR FIXER AU MOINS UN ELEMENT DE LEVAGE FLEXIBLE
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 526 970 A1***
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03740809.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003043 11.07.2003
(87) WO 2004/007207 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 GB 0216018
22.07.2002 GB 0216885
25.03.2003 GB 0306789
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON DRUCKBILDERN*
• *METHOD FOR COATING PRINTED IMAGES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D'IMAGES IMPRIMEES*
- (71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin Road, Weldon South Industrial Estate, Corby, Northants NN18 8AQ, GB
(72) HORSNELL, David Andrew, Cambridge CB1 3RX, GB
TOMLIN, Matthew Brian, Cambridge CB4 3HW, GB
LECHEHEB, Ammar, Harston, Cambridge CB2 4PR, GB
PRIME, Oliver John, Cambridge CB4 3HW, GB
FOX, Michael James, Seaton, Rutland LE15 9HR, GB
BATES, Christopher Michael, Kettering, Northants NN16 9JP, GB
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- B41J 2/325** → (51) B41J 25/312
-
- B41J 11/00** → (51) B41J 2/21
-
- (51) **B41J 25/312** (11) **1 526 971 A2***
B41J 33/04 B41J 33/14
B41J 2/325 B41J 33/44
- (25) En (26) En
(21) 03750869.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003424 06.08.2003
(87) WO 2004/012943 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218216
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'IMPRESSION ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Markem Technologies Ltd, Nottingham Science and Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RF, GB
(72) TROMAN, David Anthony, Gotham, Nottingham NG11 0HB, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B41J 33/04** → (51) B41J 25/312
-
- B41J 33/14** → (51) B41J 25/312
-
- B41J 33/44** → (51) B41J 25/312
-
- B41M 3/14** → (51) B29C 59/00
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 526 972 A2***
G07D 7/12
- (25) De (26) De
(21) 03771090.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008135 24.07.2003
(87) WO 2004/011273 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233928
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING AUTHENTICITY OF A SECURITY ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE L'AUTHEENTICITE D'UN ELEMENT DE SECURITE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
PLASCHKA, Reinhard, 86949 Windach, DE
DEPTA, Georg, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B44C 1/17** (11) **1 526 973 A1***
B44F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 03747801.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002683 08.08.2003
(87) WO 2004/020222 2004/11 11.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236810
- (54) • *TEILSTRUKTURIERTE, IN DER FORM DEKORIERBARE MEHRSCHICHTFOLIE*
• *PARTIALLY STRUCTURED MULTILAYERED FILM WHOSE FORM CAN BE DECORATED*
• *FILM MULTICOUCHE A STRUCTURE PARTIELLE, POUVANT ETRE DECORE DANS LE MOULE*
- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) HEINRICH, Matthias, 97076 Würzburg, DE
HIRSCHFELDER, Andreas, 90766 Fürth, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- B44F 1/10** → (51) B44C 1/17
-
- B60C 1/00** → (51) C08F 297/02
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 21/00
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 526 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757010.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005751 02.06.2003
(87) WO 2003/104000 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225055
- (54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FEUERHECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
KEMLE, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 526 975 A1***
F16H 55/14
- (25) De (26) De
(21) 03766131.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007268 07.07.2003
(87) WO 2004/012950 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234184
- (54) • *STELLVORRICHTUNG UND HEIZUNGS- UND/ODER KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *REGULATING DEVICE AND HEATING AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ET INSTALLATION DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 526 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783970.1 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005518 26.05.2003
(87) WO 2004/014676 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10235513
17.12.2002 DE 10261037
- (54) • *KLIMAGEHÄUSE*
• *AIR-CONDITIONER HOUSING*
• *BOITIER DE CLIMATISATION*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) KLEIN, Henri, F-68000 Colmar, FR
KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 526 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783971.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005612 28.05.2003
(87) WO 2004/014677 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10235513
17.12.2002 DE 10261036
- (54) • *KLIMAGEHÄUSE*
• *AIR-CONDITIONER HOUSING*
• *BOITIER DE CLIMATISATION*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60K 17/08 → (51) F16H 37/02

B60K 26/02 → (51) B60Q 9/00

(51) **B60K 31/04** (11) **1 526 978 A1***
B60K 31/18

(25) En (26) En

(21) 03738295.9 (22) 30.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002806 30.06.2003

(87) WO 2004/002769 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 GB 0215078

- (54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE AUFMERSAMKEIT DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS
- SPEED AWARENESS DEVICE
- DISPOSITIF DE SENSIBILISATION A LA VITESSE

(71) Southall, Alasdair John, 5, Simpson Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4JT, GB

(72) Southall, Alasdair John, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4JT, GB

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 31/18 → (51) B60K 31/04

B60K 41/00 → (51) B60R 16/02

B60K 41/24 → (51) F16D 48/06

(51) **B60L 7/28** (11) **1 526 979 A1***
H02P 15/00

(25) De (26) De

(21) 03766059.4 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000212 25.07.2003

(87) WO 2004/012957 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 AT 11712002

- (54) • STEUER- BZW. REGELELEKTRONIK INBESONDERE FÜR EINE WIRBELSTROM-BREMSE
- CONTROL OR ADJUSTMENT ELECTRONICS SYSTEM ESPECIALLY FOR AN EDDY CURRENT BRAKE
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE COMMANDE ET DE REGLAGE

(71) Contec Steuerungstechnik & Automation Gesellschaft m.b.H., Waldeck 1, Eichelwang, 6330 Ebbs, AT

(72) LÖCKER, Jury, A-6336 Langkampfen, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B60L 7/28 → (51) H02K 49/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 526 980 A2***
B60L 15/20 H02J 7/34

(25) De (26) De

(21) 03784144.2 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008545 01.08.2003

(87) WO 2004/014685 2004/08 19.02.2004

(88) 18.03.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235431

- (54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSQUELLE FÜR MOTORISCHEN ANTRIEB UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANTRIEBSQUELLE
- ELECTRIC DRIVE SOURCE FOR A MOTOR-DRIVE AND VEHICLE WITH SAID DRIVE SOURCE
- SOURCE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE POUR ENTRAINEMENT MOTEUR ET VEHICULE MOTEUR POURVU DE LADITE SOURCE

(71) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE

(72) WALLNER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE HINZ, Matthias, 18439 Stralsund, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60L 15/20 → (51) B60L 11/18

(51) **B60N 2/07** (11) **1 526 981 A1***
B60N 2/42 B60R 22/26

(25) De (26) De

(21) 03766138.6 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007375 09.07.2003

(87) WO 2004/012958 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 DE 10235086

- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZE
- SAFETY DEVICE FOR VEHICLE SEATS
- SYSTEME DE SECURITE POUR SIEGES DE VEHICULE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) KULIHA, Norbert, 52477 Alsdorf, DE SCHMALE, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/42 → (51) B60N 2/07

(51) **B60N 2/427** (11) **1 526 982 A1***
(25) En (26) En

(21) 02772804.7 (22) 08.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000531 08.08.2002

(87) WO 2004/014688 2004/08 19.02.2004

- (54) • AKTIVE KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
- ACTIVE HEADREST FOR A VEHICLE SEAT
- REPOSE-TETE ACTIF POUR UN SIEGE DE VEHICULE

(71) COMPAS S.R.L., Corso Lecce, 80, I-10143 Torino, IT

(72) LIBANORE, Dante, I-10025 Pino Torinese, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60N 2/433 → (51) B60N 2/07

B60Q 1/076 → (51) B60Q 1/14

B60Q 1/115 → (51) B60Q 1/14

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 526 983 A1***
B60Q 1/076 B60Q 1/115

(25) De (26) De

(21) 03784033.7 (22) 19.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007911 19.07.2003

(87) WO 2004/014693 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 DE 10236127

- (54) • STEUERANORDNUNG FÜR EINE BELEUCHTUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- CONTROL ARRANGEMENT FOR AN ILLUMINATING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE COMMANDE POUR INSTALLATION D'ECLAIRAGE D'AUTOMOBILE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) SCHWEERS, Tilo, 75175 Pforzheim, DE

(51) **B60Q 9/00** (11) **1 526 984 A1***
B60K 26/02

(25) De (26) De

(21) 03714633.9 (22) 03.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000291 03.02.2003

(87) WO 2004/016464 2004/09 26.02.2004

(30) 24.07.2002 DE 10233570

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG MEHRERER FÜR DEN BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS RELEVANTER INFORMATIONEN
- METHOD AND DEVICE FOR SIGNALING SEVERAL PIECES OF INFORMATION THAT ARE RELEVANT FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIGNALISER PLUSIEURS INFORMATIONS D'INTERET POUR LA MARCHE D'UN VEHICULE

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

(72) GRILL, Michael, 70563 Stuttgart, DE

(74) KUSTOSCH, Mario, 71706 Markgroeningen, DE

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

B60R 13/08 → (51) B23B 5/26

B60R 13/08 → (51) C08J 9/00

(51) **B60R 16/02** (11) **1 526 985 A1***
(25) De (26) De

(21) 03706284.1 (22) 06.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000330 06.02.2003

(87) WO 2004/016471 2004/09 26.02.2004

(30) 01.08.2002 DE 10235165

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG EINER FÜR DEN BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS RELEVANTEN INFORMATION
- METHOD AND DEVICE FOR SIGNALLING OF RELEVANT INFORMATION FOR THE OPERATION OF A MOTOR VEHICLE

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIGNALISER DES INFORMATIONS RELATIVES AU FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRILL, Michael, 70563 Stuttgart, DE
KUSTOSCH, Mario, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 526 986 A1***
B60R 21/01
- (25) De (26) De
- (21) 03711831.2 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000525 20.02.2003
- (87) WO 2004/016472 2004/09 26.02.2004
- (30) 01.08.2002 DE 10235162
- (54) • *STEUERGERÄT IN EINEM FAHRZEUG*
• *CONTROLLER IN A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE SITUÉ DANS UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HENNE, Ralf, 74343 Sachsenheim, DE
HENNE, Achim, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 526 987 A1***
B60K 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 03783935.4 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002541 29.07.2003
- (87) WO 2004/014700 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234635
29.07.2003 DE 10334536
- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, INSBESONDERE ZUR KOORDINIERTEN ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING, PARTICULARLY FOR EXECUTING THE COORDINATED DRIVE TRAIN CONTROL OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE, NOTAMMENT DE COMMANDE COORDONNEE, DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BASSIERE, Dirk, 71679 Asperg, DE
BICKENDORF, Frank, 71254 Ditzingen, DE
FREI, Rasmus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 526 988 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03711828.8 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000521 20.02.2003
- (87) WO 2004/016473 2004/09 26.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234854
- (54) • *SCHALTER ZUM ABSCHALTEN WENIGSTENS EINES AIRBAGS*
• *SWITCH FOR DISCONNECTING AT LEAST ONE AIRBAG*
• *COMMUTATEUR POUR DECONNECTER AU MOINS UN AIRBAG*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHOU, Franck, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 526 989 A1***
B62D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 03717139.4 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/000753 10.03.2003
- (87) WO 2004/016477 2004/09 26.02.2004
- (30) 24.07.2002 DE 10233575
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGLENKUNG BEI EINER KOLLISION*
• *METHOD AND DEVICE FOR STEERING A VEHICLE IN CASE OF A COLLISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIRIGER UN VEHICULE LORS D'UNE COLLISION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) VERHAGEN, Armin-Maria, 71701 Schwieberdingen, DE
GERDES, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 526 990 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03724829.1 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000765 11.03.2003
- (87) WO 2004/018264 2004/10 04.03.2004
- (30) 01.08.2002 DE 10235164
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES PFAHLCRASHES*
• *DEVICE FOR RECOGNITION OF A POLE CRASH*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE COLLISION AVEC UN POTEAU*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE
THEISEN, Marc, 64295 Darmstadt, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 16/02

B60R 22/26 → (51) B60N 2/07

B60S 1/16 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 526 991 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03717112.1 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000616 26.02.2003
- (87) WO 2004/016482 2004/09 26.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234613
- (54) • *SCHIEBENWISCHVORRICHTUNG UND WISCHERARM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDOW WIPING DEVICE AND WIPER ARM, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE DESTINES NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 526 992 A1***
B60S 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 03787583.8 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000551 21.02.2003
- (87) WO 2004/016481 2004/09 26.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234097
- (54) • *SCHIEBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDOW-WIPING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR VEHICULES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE
MOOSMANN, Johannes, 77830 Buehlertal, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 11/04

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 526 993 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03790789.6 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007309 08.07.2003
- (87) WO 2004/020262 2004/11 11.03.2004
- (30) 09.08.2002 EP 10236734
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES MEHRSPURIGEN FAHRZEUGS AUF EINER KURVENBAHN*
• *METHOD FOR GUIDING A MULTITRACK VEHICLE ON A CURVED PATH*
• *PROCEDE POUR GUIDER UN VEHICULE MULTIVOIES DANS UNE COURBE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) OREND, Ralf, 91126 Schwabach, DE
SMAKMAN, Hendrikus, 80636 München, DE

B60T 8/36 → (51) B23K 20/12

- (51) **B60T 11/04** (11) **1 526 994 A2***
B60T 13/74 B60T 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03753352.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008781 07.08.2003
- (87) WO 2004/014707 2004/08 19.02.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236216
- (54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
• *OPERATING MECHANISM FOR A PARKING BRAKE*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT POUR FREIN DE STATIONNEMENT*
- (71) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES
- (72) TERRADAS PRAT, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
ALVAREZ FLOREZ, J., Centre d'Enginyeria d'Automocio, E-08028 Barcelona, ES
VIDAL JORNET, Jordi, E-08025 Barcelona, ES
CALLEJON I A.I., Centre d'Enginyeria d'Automocio, E-08028 Barcelona, ES

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwältin Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) EDER, Erich, 93093 Donaustauf, DE

B60T 11/224 → (51) B60T 13/66

(51) **B60T 13/66** (11) **1 526 995 A1***
B60T 11/224
(25) De (26) De
(21) 03787663.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002368 15.07.2003
(87) WO 2004/016486 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233838
(54) • HAUPTBREMSZYLINDEREINHEIT FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE
• MASTER BRAKE CYLINDER UNIT FOR AN ELECTROHYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
• ENSEMBLE CYLINDRE DE FREIN PRINCIPAL DESTINE A UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE DE VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNZ, Michael, 70569 Stuttgart, DE

B62D 9/00 → (51) B60R 21/01

(51) **B62H 1/12** (11) **1 526 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729792.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000439 03.07.2003
(87) WO 2004/014716 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CH 138302
(54) • EINRICHTUNG ZUM STABILISIEREN EINES EINSPUHFÄHRZEUGS UND EINSPUHFÄHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN EINRICHTUNG
• DEVICE FOR STABILIZING A SINGLE-TRACK VEHICLE AND SINGLE-TRACK VEHICLE COMPRISING SUCH A DEVICE
• SYSTEME POUR STABILISER UN VEHICULE A VOIE UNIQUE ET VEHICULE A VOIE UNIQUE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME
(71) PERAVES AKTIENGESSELLSCHAFT, Zürcherstrasse 93A, CH-8406 Winterthur, CH
(72) WAGNER, Arnold, CH-8406 Winterthur, CH

B65B 7/28 → (51) B67B 3/20

B65B 39/14 → (51) B65B 3/04

(51) **B65B 43/12** (11) **1 527 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772057.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023732 29.07.2003
(87) WO 2004/011332 2004/06 05.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 31.07.2002 US 208981
(54) • ZUFÜHR- UND LADEVORRICHTUNG FÜR EIN KONTINUIERLICHES BEUTELBAND MIT INTERGRIERTER VERSCHWENKBARER DRUCKANORDNUNG
• CONTINUOUS STRIP BAG FEEDER AND LOADER WITH PIVOTABLE INTEGRATED PRINTER ASSEMBLY
• DISTRIBUTEUR ET CHARGEUR DE SACS EN BANDE CONTINUE AVEC ENSEMBLE IMPRIMANTE INTEGRE PIVOTABLE

B60T 13/74 → (51) B60T 11/04

(51) **B61L 5/10** (11) **1 526 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783819.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AT 2003/000218 31.07.2003
(87) WO 2004/014710 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 AT 11962002
(54) • ENDLAGENPRÜFEINRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE WEICHENTEILE
• FINAL POSITION VERIFYING DEVICE FOR MOVABLE POINT SWITCH PARTS
• DISPOSITIF DE VERIFICATION DE POSITION FINALE DE PARTIES D'AIGUILLAGE MOBILES
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) SCHNEDL, Karl, A-8720 Knittelfeld, AT
LASSACHER, Armin, A-8850 Murau, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B64C 1/14 (11) **1 526 999 A2***

(25) En (26) En
(21) 02744763.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020743 01.07.2002
(87) WO 2003/011688 2003/07 13.02.2003
(88) 24.02.2005
(30) 31.07.2001 US 919152
(54) • FLUGZEUGFENSTER MIT EINER ELEKTROCHROMEN SCHEIBE
• AIRCRAFT WINDOW WITH AN ELECTROCHROMIC PANE ASSEMBLY
• DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES COMMUTABLES UTILISES DANS LES FENETRE DE TRANSPARENCE DES AVIONS
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) RUKAVINA, Thomas G., New Kensington, PA 15068, US
LIN, Chia-Cheng, Allison Park, PA 15101, US

(71) Sharp Packaging Systems, Inc., W227 N62076 Sussex Road, Sussex, WI 53089, US
(72) BRAHIER, Timothy, E., Rome, WI 53178, US
GLEESING, James, W., Whitewater, WI 53190, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65B 43/28 → (51) B65B 3/04

B65B 43/30 → (51) B65B 3/04

B65B 43/46 → (51) B65B 3/04

B65B 43/59 → (51) B65B 3/04

B65B 43/60 → (51) B65B 3/04

(51) **B65D 5/06** (11) **1 527 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741028.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

B64C 13/32 → (51) F02K 1/76

B65B 3/04 (11) **1 527 000 A1***

B65B 39/14 B65B 43/28
B65B 43/30 B65B 43/46
B65B 43/59 B65B 43/60
(25) De (26) De
(21) 03784184.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003206 14.07.2003
(87) WO 2004/011341 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 IT B020020487
(54) • BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A CONTAINER AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• RECIPIENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

B62D 1/16 (11) **1 526 997 A1***

(25) De (26) De
(21) 03792185.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007382 09.07.2003
(87) WO 2004/018277 2004/10 04.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236261
(54) • KRAFTFAHRZEUGLENKUNG MIT BERLAGE-RUNGSLENKUNG
• MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEM WITH SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
• DIRECTION DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE DIRECTION A SUPER-POSITION
(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) NIESSEN, Harwin, 73230 Kirchheim u. Teck, DE
VON HAMMEL, Klaus, 70619 Stuttgart, DE

(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
GHIOTTI, Roberto, I-40050 Calderino di Monte San Pietro, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 23/06** (11) **1 527 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756528.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002472 06.08.2003
(87) WO 2004/018310 2004/10 04.03.2004
(30) 06.08.2002 FR 0209973
(54) • *AUFFANGVORRICHTUNG FÜR TROPFEN
GEEIGNET ZUR BEFESTIGUNG RUND
EINEM ÖLFLASCHENHALS*
• *DROPS COLLECTOR FOR OIL BOTTLE-
NECK*
• *DISPOSITIF RAMASSE-GOUTTES APTE A
ETRE ADAPTE AUTOUR DU GOULOT
D'UNE BOUTEILLE D'HUILE*
- (71) Marouani, Martine, Chemin du Puit de Daim,
13114 Puylobier, FR
(72) Marouani, Martine, 13114 Puylobier, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

- (51) **B65D 27/00** (11) **1 527 004 A1***
B65D 67/00
(25) En (26) En
(21) 03735983.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000364 11.06.2003
(87) WO 2004/014749 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CL 18072002
29.05.2003 IT MI20031076
(54) • *GESCHENKVERPACKUNG*
• *GIFT PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR CADEAUX*
- (71) Serplas Industria Di Plastico Serplas S.A., Camino a
Melipilla 8895, Maipu' Casilla, 3359 Santiago, CL
Molinari Corradini, Sergio, Camino a Malipilla
8895, Santiago, CL
(72) MOLINARI CORRADINI, Sergio, Santiago, CL
PROTO PARISI, Fernando, Santiago, CL
(74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano,
IT

B65D 67/00 → (51) B65D 27/00

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 527 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766130.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007245 07.07.2003
(87) WO 2004/013016 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234417
(54) • *SPENDER FÜR PASTÖSE BIS FLIESSFÄ-
HIGE MASSEN*
• *DISTRIBUTOR FOR PASTY TO FLOWABLE
MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR POUR MASSE PATEUSE À
COULANTE*
- (71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse
52, 47627 Kevelaer, DE
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, Dr., Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65D 83/00 → (51) A61M 31/00

B65D 85/76 → (51) B32B 27/34

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 527 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766402.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050306 15.07.2003
(87) WO 2004/013023 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234958
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINES
AUFFÜHRSTREIFENS EINER METERIAL-
BAHN AUF EINE WICKELVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A FEED
STRIP OF A MATERIAL WEB ONTO A WIND-
ING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE PATTE
DE DEPART D'UNE BANDE DE MATERIAU
SUR UN DISPOSITIF DE BOBINAGE*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zjp, 89522 Heidenheim, DE
(72) DREFS, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE
WETSCHENBACHER, Ewald, 73485 Zöbingen, DE
MADRZAK, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
MAURER, Jörg, 89522 Steinheim, DE

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 527 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766368.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008434 30.07.2003
(87) WO 2004/013025 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STAPELN VON BLATTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR STACKING
SHEET MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPILER
DES OBJETS SOUS FORME DE FEUILLES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) LEUTHOLD, Karl-Heinz, 81377 München, DE

B66D 1/06 → (51) A45B 25/14

B66F 3/35 → (51) F16J 3/06

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 527 008 A1***
B65B 7/28
(25) En (26) En
(21) 03784382.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003454 30.07.2003
(87) WO 2004/014777 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 IT B020020522
(54) • *ZENTRIER- UND HALTEEINHEIT FÜR VER-
SCHLUSSKOPF*
• *CENTERING AND HOLDING UNIT FOR CAP-
PING HEAD*
• *UNITE DE CENTRAGE ET DE SUPPORT
POUR ORGANES DE CAPSULAGE*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) GUERNIERI, Daniele, I-46047 Porto Mantovano, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 527 009 A1***
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02749445.9 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000516 30.07.2002
(87) WO 2004/011361 2004/06 05.02.2004
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE
SUBSTANZEN*
• *A SYSTEM FOR DISPENSING A LIQUID
SUBSTANCE*
• *SYSTEME POUR DISTRIBUER UNE SUBS-
TANCE LIQUIDE*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LAST, Laurens, MC-98000 Monte Carlo, MC
(74) Borne, Patrice Daniel, P.O.Box 353, 1800 Vevey,
CH

B67D 3/00 → (51) B67D 1/00

- (51) **B67D 5/08** (11) **1 527 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 02763449.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/025891 14.08.2002
(87) WO 2003/095355 2003/47 20.11.2003
(30) 17.04.2002 US 124643
(54) • *AUTOMATISIERTES TANKFAHRZEUG-ENT-
LADESYSYSTEM*
• *AUTOMATED TANKER UNLOADING SYS-
TEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE DECHARGE-
MENT D'UN CAMION-CITERNE*
- (71) Automated Cargo Transport System, LLC, 9470
Meridian Way, West Chester, Ohio 45069, US
(72) Hynick, Andrew T., Dover, Florida 33527, US
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte &
Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 527 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735274.7 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001436 06.05.2003
(87) WO 2004/016546 2004/09 26.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234589
(54) • *SCHICHTSYSTEM MIT EINER SILIZIUM-
SCHICHT UND EINER PASSIVIERSCHICHT,
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
PASSIVIERSCHICHT AUF EINER SILIZIUM-
SCHICHT UND DEREN VERWENDUNG*
• *LAYER SYSTEM WITH A SILICON LAYER
AND A PASSIVATION LAYER, METHOD FOR
PRODUCTION OF A PASSIVATION LAYER
ON A SILICON LAYER AND USE THEREOF*
• *SYSTEME EN COUCHES COMPORTANT
UNE COUCHE SILICIUM ET UNE COUCHE
DE PASSIVATION, PROCEDE DE FABRICA-
TION D'UNE COUCHE DE PASSIVATION
SUR UNE COUCHE SILICIUM ET UTILISA-
TION*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) URBAN, Andrea, 70563 Stuttgart, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
BREITSCHWERDT, Klaus, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 527 012 A2***
(25) De (26) De
(21) 03783954.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002626 04.08.2003
(87) WO 2004/014785 2004/08 19.02.2004
(88) 10.02.2005
(30) 05.08.2002 DE 10236150

- (54) • VERFAHREN UND HERSTELLUNG WENIGSTENS EINER KLEINEN ÖFFNUNG IN EINER SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT UND DAMIT HERGESTELLTE BAUELEMENTE
 - METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE SMALL OPENING IN A LAYER ON A SUBSTRATE AND COMPONENTS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
 - PROCEDE POUR FA ONNER AU MOINS UNE PETITE OUVERTURE DANS UNE COUCHE D'UN SUBSTRAT ET ELEMENTS DE CONSTRUCTION FABRIQUES SELON CE PROCEDE
- (71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) ÖSTERSCHULZE, Egbert, 34134 Kassel, DE
KASSING, Rainer, 34128 Kassel, DE
GEORGIEV, Georgi, 34132 Kassel, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **C01B 17/04** (11) **1 527 013 A1***
B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 03732341.7 (22) 10.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004899 10.05.2003
(87) WO 2004/014792 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233819
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS KOKSOFENGAS MIT NACHFOLGENDER GEWINNUNG VON ELEMENTAREM SCHWEFEL IN EINER CLAUS-ANLAGE
- METHOD FOR ISOLATING HYDROGEN SULPHIDE FROM COKE-OVEN GAS WITH THE SUBSEQUENT RECOVERY OF ELEMENTAL SULPHUR IN A CLAUS PLANT
- PROC D POUR S PARER DE L'ACIDE SULFHYDRIQUE DE GAZ DE COKERIE ET OBTENIR DU SOUFRE L METAIRE DANS UNE INSTALLATION CLAUS

(71) THYSSENKRUPP ENCOKE GMBH, Christstrasse 9,
44789 Bochum, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 527 014 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758222.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002499 08.08.2003
(87) WO 2004/016550 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210115
(54) • VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG DER ENDEN VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND DEREN VERWENDUNGEN

- METHOD FOR OPENING CARBON NANOTUBES AT THE ENDS THEREOF AND IMPLEMENTATION
- PROCEDE D'OUVERTURE DE NANOTUBES DE CARBONE A LEURS EXTREMITES ET APPLICATIONS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BEGUIN, François, F-45100 ORLEANS, FR
DELPEUX, Sandrine, F-45110 CHATEAUNEUF/LOIRE, FR
SZOSTAK, Katarzyna, 61359 POZNAN, PL
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C01C 3/00** (11) **1 527 015 A2***
(25) De (26) De
(21) 03771088.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008128 24.07.2003
(87) WO 2004/011373 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233931
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANWASSERSTOFF DURCH OXIDATION STICKSTOFFHALTIGER KOHLENWASSERSTOFFE IN EINER FLAMME

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROCYANIC ACID BY OXIDATION OF NITROGEN-CONTAINING HYDROCARBONS IN A FLAME
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DU CYANURE D'HYDROGENE PAR OXYDATION D'HYDRO-CARBURES AZOTES DANS UNE FLAMME
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EHRHARDT, Kai, Rainer, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-EVERSBUSCH, Mayke, 68163 Mannheim, DE
STAPF, Dieter, B-2930 Brasschaat, BE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01C 3/08 → (51) C01G 3/05

C01C 3/11 → (51) C01G 3/05

C01G 3/00 → (51) C01G 3/05

(51) **C01G 3/05** (11) **1 527 016 A1***
C01C 3/08 C01C 3/11
(25) En (26) En
(21) 03721681.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/011608 15.04.2003
(87) WO 2003/091159 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375957 P
(54) • HERSTELLUNG VON KUPFER(I)VERBINDUNGEN IM NANOGRÖSSENBEREICH
- PREPARATION OF NANOSIZED COPPER (I) COMPOUNDS
- PREPARATION DE COMPOSE DE CUIVRE (I) D'UNE TAILLE DE PARTICULE DE L'ORDRE DU NANOMETRE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) LEWIS, Kenrick, M., Rego Park, NY 11368, US
O'YOUNG, Chi-Lin, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

C01G 9/00 → (51) C01G 9/03

(51) **C01G 9/03** (11) **1 527 017 A1***
C01G 9/00 C09C 1/04
(25) En (26) En
(21) 03740427.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007247 07.07.2003
(87) WO 2004/014800 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235758
(54) • DOTIERTES ZINCOXIDPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- DOPED ZINC OXIDE POWDER, PROCESS FOR ITS PREPARATION, AND ITS USE
- Poudre D'OXYDE DE ZINC DOPE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
ZIMMERMANN, Guido, 63454 Hanau, DE
GUTSCH, Andreas, 63691 Ranstadt, DE
VARGA, Geoffrey, J., 63579 Freigericht, DE

(51) **C01G 25/00** (11) **1 527 018 A2***
B01D 53/94 B01J 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761645.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001972 26.06.2003
(87) WO 2004/002893 2004/02 08.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 26.06.2002 FR 0207926
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS ZIRKONOXID UND OXIDEN DES CERS, LANTHANS UND ANDERER SELTENEN ERDEN, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- COMPOSITION BASED ON ZIRCONIUM OXIDE AND OXIDES OF CERIUM, LANTHANUM AND OF ANOTHER RARE EARTH, A METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF AS CATALYST
- COMPOSITION A BASE D OXYDE DE ZIRCONIUM ET D OXYDES DE CERIUM, DE LANTHANE ET D UNE AUTRE TERRE RARE, SON PROCEDE D E PREPARATION ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR

(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef
de Baie, 17041 La Rochelle, FR
(72) HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 1/02 → (51) C02F 1/04

- (51) **C02F 1/04** (11) **1 527 019 A1***
C02F 1/02 B01D 3/14
(25) De (26) De
(21) 03760684.5 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006589 23.06.2003
(87) WO 2004/000733 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 10229103
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN WASSERAUFBEREITUNG*
• *THERMAL WATER TREATMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE L'EAU*
- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT
(72) RUECH, Wolfgang, A-4753 Taiskirchen, AT
NEUMÜLLER, Christoph, A-4020 Linz, AT
SCHRÖDER, Frank, A-04683 Albrechtshain, AT
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **C02F 1/30** (11) **1 527 020 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787501.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AT 2003/000221 31.07.2003
(87) WO 2004/016554 2004/09 26.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 14.08.2002 AT 12342002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG VON KLÄRANLAGEN-ABLAUFWÄSSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POST-TREATING WASTE WATER FROM SEWAGE PLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POST-TRAITEMENT D'EAUX D'ECOULEMENT DE STATIONS D'EPURATION*
- (71) Mediscan GmbH & Co. KG, Bad Haller Strasse 34, 4550 Kremsmünster, AT
(72) GEHRINGER, Peter, 1030 Wien, AT
BIERBAUMER, Hans-Peter, 4532 Rohr, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- C02F 3/00** → (51) C02F 3/12
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 527 021 A1***
C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03746370.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) HU 2003/000016 28.02.2003
(87) WO 2003/086986 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 HU 0201227
(54) • *GERUCHSKONTROLLE FÜR DIE KANÄLE EINES ABWASSERSYSTEMS*
• *ODOUR CONTROL OF WASTEWATER CANAL SYSTEM*
• *LUTTE CONTRE LES ODEURS DANS UN SYSTEME DE CANAUX POUR EAUX USEES*
- (71) Dunantuli Regionalis Vizsmurt, Tanacsasz u. 7, P.O. Box 59, H-8600 Siofok, HU
(72) JOBBAGY, Andrea, H-1125 Budapest, HU
VARGA, Gyula, István, H-8600 Siofok, HU
SIMON, Jozsef, H-1054 Budapest, HU
ANGYAN, Rudolf, H-8600 Siofok, HU
MAJER, Jozsef, H-8600 Siofok, HU
MOLNAR, Béla, H-8600 Siofok, HU
PALFI, Imre, H-8600 Siofok, HU
RÜCK, István, H-2723 Nyáregyháza, HU
(74) Polgar, Ivan, DeveloPat Patent and Trademark Agency, P.O. Box 21, 1400 Budapest, HU
-
- C02F 3/12** → (51) C02F 11/02
- C02F 5/14** → (51) C07F 9/38
- (51) **C02F 11/02** (11) **1 527 022 A2***
C02F 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756525.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002469 05.08.2003
(87) WO 2004/014809 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209969
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLÄMMEN AUS ANLAGEN FÜR BIOLOGISCHE ABWASSER-REINIGUNG*
• *METHOD AND FACILITY FOR TREATMENT OF SLUDGE DERIVED FROM BIOLOGICAL WATER PURIFICATION FACILITIES*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES BOUES PROVENANT DES INSTALLATIONS D'EPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX*
- (71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
(72) CHAUZY, Julien, F-21140 Semur-en-Auxois, FR
PATRIA, Lucie, F-75020 Paris, FR
CRETENOT, Didier, F-60300 Senlis, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR
-
- (51) **C03B 5/235** (11) **1 527 023 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758188.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002414 30.07.2003
(87) WO 2004/013056 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209728
(54) • *VERFAHREN UND EINE REIHE VON WANNENÖFEN ZUM SCHMELZEN VON GLAS*
• *FURNACE WITH SERIES-ARRANGED BATHS FOR PRODUCING GLASS COMPOUNDS HAVING A LOW DEGREE OF UNMELTED MATERIAL*
• *PROCEDE ET FOUR A CUVES EN SERIE POUR LA FUSION DU VERRE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JACQUES, Rémi, F-60190 Estrées Saint-Denis, FR
JEANVOINE, Pierre, F-78300 Poissy, FR
PALMIERI, Biagio, Bâtiment B,2F-60200 Compiègne, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **C03B 9/38** (11) **1 527 024 A2***
C03B 11/12 C03B 40/02
(25) En (26) En
(21) 02769252.4 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/009499 26.03.2002
(87) WO 2002/090272 2002/46 14.11.2002
(88) 10.03.2005
(30) 02.05.2001 US 847634
(54) • *VERFAHREN ZUM ERREICHEN DER BETRIEBSTEMPERATUR VON MIT GLAS IN BERÜHRUNG KOMMENDEN OBERFLÄCHEN VON GLASFORMGEBUNGSEINRICHTUNGEN UND GASGEMISCH DAFÜR*
• *METHODS FOR ACHIEVING OPERATING TEMPERATURE OF GLASS CONTACTING SURFACES OF GLASS FORMING EQUIPMENT, AND GAS MIXTURE THEREFOR*
• *PROCEDES D'OBTENTION DE LA TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT POUR DES SURFACES SE TROUVANT EN CONTACT AVEC LE VERRE DANS UNE INSTALLATION DE FORMAGE DU VERRE ET MELANGE DE GAZ UTILISE A CET EFFET*
- (71) Seeman, Thomas A., 293 Bates Road, Perrysburg, OH 43551, US
Eagle, Peter T., 29384 Belmont Lake Road, Perrysburg, OH 43551, US
(72) Seeman, Thomas A., Perrysburg, OH 43551, US
Eagle, Peter T., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Jones, David Colin, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C03B 11/12** → (51) C03B 9/38
- (51) **C03B 19/09** (11) **1 527 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738959.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016339 23.05.2003
(87) WO 2003/104153 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 166442
(54) • *HERSTELLUNG EINES DICKWANDIGEN ROHRS AUS QUARZGLAS*
• *FABRICATION OF HEAVY WALLED SILICA TUBING*
• *FABRICATION DE TUYAUX DE SILICE A PAROI EPAISSE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WINNEN, Michael, P., Lakewood, OH 44107, US
AHLGREN, Frederic, F., Highland Heights, OH 44143, US
D'ORAZIO, Fred, Kirtland, OH 44092, US
WALKER, Michael, D., Richmond Heights, OH 44143, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C03B 32/02** → (51) C03B 37/05

(51) **C03B 37/05** (11) **1 527 026 A1***
C03B 32/02 C09K 3/14
C03C 1/02 C03C 3/12
C03C 10/00 C03C 13/04
C03C 13/00

(25) En (26) En

(21) 03734357.1 (22) 02.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017447 02.06.2003

(87) WO 2004/013058 2004/07 12.02.2004

(30) 02.08.2002 US 211684

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN UND KERAMISCHEN STOFFEN MITTELS SCHMELZSPINNEN*
• *METHOD OF MAKING AMORPHOUS AND CERAMIC MATERIALS VIA MELT SPINNING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERES AMORPHES ET CERAMIQUES PAR FILAGE A CHAUD*

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

(72) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CELIKAY, Ahmet, Saint Paul, MN 55133-3427, US

ANDERSON, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C03B 40/02 → (51) C03B 9/38

C03C 1/02 → (51) C03B 37/05

C03C 3/12 → (51) C03B 37/05

C03C 10/00 → (51) C03B 37/05

C03C 13/00 → (51) C03B 37/05

C03C 13/04 → (51) C03B 37/05

(51) **C03C 14/00** (11) **1 527 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 03722242.9 (22) 28.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001034 28.03.2003

(87) WO 2004/016559 2004/09 26.02.2004

(30) 27.07.2002 DE 10234364

(54) • *GLAS-KERAMIK-VERBUNDWERKSTOFF, KERAMISCHE FOLIE, SCHICHTVERBUND ODER MIKROHYBRID MIT DIESEM VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLASS/CERAMIC COMPOSITE MATERIAL, CERAMIC FILM, LAYER COMPOSITE, OR MICROHYBRID COMPRISING SAID COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE VITROCERAMIQUE, PELLICULE CERAMIQUE, COMPOSITE EN COUCHES CERAMIQUE OU MICROHYBRIDE CERAMIQUE CONTENANT CE MATERIAU COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MATERIAU*

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

(72) SCHLUCKWERDER, Heike, 70567 Stuttgart, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 527 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749000.0 (22) 31.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024132 31.07.2003

(87) WO 2004/011382 2004/06 05.02.2004

(88) 18.03.2004

(30) 31.07.2002 US 400292 P

(54) • *WÄRMEHÄRTBARE BESCHICHTUNGEN MIT HOHEM SCHATTIERUNGSVERMÖGEN*
• *TEMPERABLE HIGH SHADING PERFORMANCE COATINGS*
• *REVETEMENTS A PERFORMANCE D'OMBRAJE ELEVEE TREMPABLES*

(71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) KRISKO, Annette, Prairie du Sac, WI 53578, US
PFAFF, Gary, Cazenovia, WI 53924, US

(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 527 029 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758198.0 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002451 01.08.2003

(87) WO 2004/013059 2004/07 12.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 01.08.2002 DE 10235154

(54) • *VORSPANNUNGFÄHIGES SCHICHTSYSTEM FÜR VERGLASUNG*
• *PRESTRESSABLE LAYER SYSTEM FOR PARTITION GLASS*
• *SYSTEME DE COUCHES APTE A ETRE PRECONTRAINTE, POUR VITRAGES*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) SCHICHT, Heinz, 06925 Bethau, DE

IHLO, Lars, 04889 Pflückuff, DE

SCHMIDT, Uwe, 04895 Falkenberg, DE

SCHINDLER, Herbert, 04860 Torgau, DE

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/62 → (51) G02B 6/12

(51) **C04B 16/08** (11) **1 527 030 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01273211.1 (22) 24.12.2001

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

(86) KR 2001/002257 24.12.2001

(87) WO 2002/055449 2002/29 18.07.2002

(30) 09.01.2001 KR 2001001201

(54) • *NICHT ENTFLAMMBARE, WÄRMEBESTÄNDIGE ULTRALEICHTE ISOLIERMATERIAL-ZUSAMMENSETZUNG, VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MIT DER VORRICHTUNG*
• *ULTRA-LIGHT INSULATION MATERIAL COMPOSITION WITH NONFLAMMABILITY AND THERMAL RESISTANCE CHARACTERISTIC, APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME BY USING THE APPARATUS*

• *COMPOSITION ISOLANTE ULTRA LEGERE ININFLAMMABLE ET A RESISTANCE THERMIQUE, SON APPAREIL DE FABRICATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION FAISANT APPEL AUDIT APPAREIL*

(71) Park, Jong-Won, 176 Komo-ri Jillye-myeon Kimhae-si, Kyeongsangnam do 621-881, KR

(72) Park, Jong-Won, Kyeongsangnam do 621-881, KR

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

C04B 35/80 → (51) C04B 35/83

(51) **C04B 35/83** (11) **1 527 031 A1***
C04B 35/80

(25) Fr (26) Fr

(21) 03769523.6 (22) 11.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002206 11.07.2003

(87) WO 2004/014818 2004/08 19.02.2004

(30) 12.07.2002 FR 0208822

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHTEMPERATURWÄRMEBEHANDLUNG UND VERDICHTUNG VON KOHLENSTOFF-TEXTUREN MITTELS CHEMISCHER DAMPFILTRATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR HIGH-TEMPERATURE HEAT TREATMENT AND DENSIFICATION BY CHEMICAL INFILTRATION OF CARBON TEXTURE IN A STEAM PHASE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE A HAUTE TEMPERATURE ET LA DENSIFICATION PAR INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE TEXTURES EN CARBONE*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) SION, Eric, F-69003 LYON, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C05F 17/02** (11) **1 527 032 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747488.9 (22) 02.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001382 02.05.2003

(87) WO 2003/093198 2003/46 13.11.2003

(88) 08.04.2004

(30) 03.05.2002 FR 0205582

(54) • *MODULARE KOMPOSTANLAGE FÜR ORGANISCHE MATERIALIEN*
• *MODULAR INSTALLATION FOR COMPOSTING ORGANIC MATERIAL*
• *INSTALLATION MODULABLE DE COMPOSTAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES*

(71) Aces Environnement Développement, 37, route de Melun, 91250 Saintry sur Seine, FR

(72) THURROT, Philippe, Jean, Louis, F-91250 Saintry sur Seine, FR

(86) FR 2003/001382 02.05.2003

(87) WO 2003/093198 2003/46 13.11.2003

(88) 08.04.2004

(30) 03.05.2002 FR 0205582

(54) • *MODULARE KOMPOSTANLAGE FÜR ORGANISCHE MATERIALIEN*
• *MODULAR INSTALLATION FOR COMPOSTING ORGANIC MATERIAL*
• *INSTALLATION MODULABLE DE COMPOSTAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES*

(71) Aces Environnement Développement, 37, route de Melun, 91250 Saintry sur Seine, FR

(72) THURROT, Philippe, Jean, Louis, F-91250 Saintry sur Seine, FR

(86) FR 2003/001382 02.05.2003

(87) WO 2003/093198 2003/46 13.11.2003

(88) 08.04.2004

(30) 03.05.2002 FR 0205582

(54) • *MODULARE KOMPOSTANLAGE FÜR ORGANISCHE MATERIALIEN*
• *MODULAR INSTALLATION FOR COMPOSTING ORGANIC MATERIAL*
• *INSTALLATION MODULABLE DE COMPOSTAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES*

(71) Aces Environnement Développement, 37, route de Melun, 91250 Saintry sur Seine, FR

(72) THURROT, Philippe, Jean, Louis, F-91250 Saintry sur Seine, FR

(86) FR 2003/001382 02.05.2003

(87) WO 2003/093198 2003/46 13.11.2003

(88) 08.04.2004

(30) 03.05.2002 FR 0205582

(54) • *MODULARE KOMPOSTANLAGE FÜR ORGANISCHE MATERIALIEN*
• *MODULAR INSTALLATION FOR COMPOSTING ORGANIC MATERIAL*
• *INSTALLATION MODULABLE DE COMPOSTAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES*

- GAS GENERATING COMPOSITION
 - COMPOSITION GENERANT DU GAZ
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48043, US
BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
HALPIN, Jeffrey, W., Harrison Township, MI 48045, US
KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48085, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07B 41/00 → (51) B01D 3/32**C07B 41/00** → (51) C07D 301/12**C07B 49/00** → (51) C07C 213/02

- (51) **C07B 57/00** (11) **1 527 034 A1***
C07C 59/11 C07C 51/41
- (25) En (26) En
- (21) 03766509.8 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002933 24.07.2003
- (87) WO 2004/013069 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 PCT/IB02/03055
- (54) • VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG EINER SCLAREOLID-VORSTUFE
• A PROCESS FOR THE OPTICAL RESOLUTION OF A PRECURSOR OF SCLAREOLIDE
• PROCEDE DE RESOLUTION OPTIQUE D'UN PRECURSEUR DU SCLAREOLIDE
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) HUBOUX, Alexandre, F-74370 Pringy, FR
- (74) Salvaterra-García, María de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07B 57/00 → (51) C07D 333/20

- (51) **C07C 2/58** (11) **1 527 035 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02743103.0 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 2002/005760 23.05.2002
- (87) WO 2002/100808 2002/51 19.12.2002
- (88) 10.03.2005
- (89) 08.06.2001 EP 01202206
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• CONTINUOUS PROCESS FOR THE ALKYLATION OF HYDROCARBONS
• PROCEDE CONTINU D'ALKYLATION D'HYDROCARBURES
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel, Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL
SONNEMANS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-3761 DD Soest, NL
ZUIJENDORP, Stephan, NL-1501 VW Zaandam, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 7/04 → (51) B01D 3/32

- (51) **C07C 7/08** (11) **1 527 036 A1***
B01D 3/40
- (25) De (26) De
- (21) 03771068.8 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007991 22.07.2003
- (87) WO 2004/011406 2004/06 05.02.2004
- (30) 24.07.2002 DE 10233620
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINES C SB 4 /SB -SCHNITTES
• CONTINUOUS METHOD FOR SEPARATING A C SB 4 /SB CUT
• PROCEDE CONTINUE DE SEPARATION D'UNE COUPE C SB 4 /SB
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ADRIAN, Till, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
HILL, Thomas, 67051 Ludwigshafen, DE
KINDLER, Klaus, 67376 Harthausen, DE
HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 29/10 → (51) C07D 301/12**C07C 31/20** → (51) C07D 301/12

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 527 037 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03767265.6 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024674 06.08.2003
- (87) WO 2004/013075 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 US 213580
11.04.2003 US 412180
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-A
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BISPHENOL-A
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL-A
- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
- (72) CHIANG, Chen-Chou, Wexford, PA 15090, US
FAIR, David, L., Imperial, PA 15126, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 51/14 (11) **1 527 038 A1***
C07C 67/38 C07C 69/24

- (25) En (26) En
- (21) 03784245.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003383 04.08.2003
- (87) WO 2004/014834 2004/08 19.02.2004
- (30) 10.08.2002 GB 0218613
- (54) • CARBONYLIERUNGSVERFAHREN VON ETHYLENISCH-UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS
• PROCEDE DE CARBONYLATION DE COMPOSES ETHYLENIQUEMENT INSATURES

- (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) EASTHAM, Graham, Ronald, Darlington Co Durham DL1 5TQ, GB
JIMENEZ, Cristina, St. Andrews Fife KY16 9ST, GB
COLE-HAMILTON, David, St. Andrews Fife KY16 9ST, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 51/41 → (51) C07B 57/00**C07C 59/11** → (51) C07B 57/00**C07C 67/333** → (51) C11C 3/14

- (51) **C07C 67/347** (11) **1 527 039 A1***
C07C 69/593
- (25) En (26) En
- (21) 03784009.7 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007410 09.07.2003
- (87) WO 2004/014838 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 401208 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIDENSUBSTITUIERTEN 1,4-DIONDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING ALKYLIDENE-SUBSTITUTED-1,4-DIONS DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 1,4-DIONS SUBSTITUES PAR ALKYLIDENE
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (72) GULEVICH, Yuri, V., I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C07C 67/347 (11) **1 527 040 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03784082.4 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008270 25.07.2003
- (87) WO 2004/014839 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 401209 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIDENSUBSTITUIERTEN 1,4-DIONDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING ALKYLIDENE-SUBSTITUTED-1,4-DIONS DERIVATIVES
• PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION DE DERIVES 1,4 DIONES A SUBSTITUTION ALKYLIDENE

- (71) Basell Poliolefine Italia SpA, Via Pergolesi, 25, I-20124 Milano, IT
- (72) GULEVICH, Yuri, V., I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C07C 67/38 → (51) C07C 51/14**C07C 69/24** → (51) C07C 51/14**C07C 69/593** → (51) C07C 67/347

(51) **C07C 209/42** (11) **1 527 041 A1***
C07C 213/02 C07D 249/08
(25) En (26) En
(21) 03766572.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003398 28.07.2003
(87) WO 2004/013081 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209674

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PRIMÄRER AMINE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRIMARY AMINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES PRIMAIRES*

(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
(72) SERRADEIL ALBALAT, Muriel, F-84120 Pertuis, FR
VALLEJOS, Jean-Claude, F-13008 Marseille, FR
ROUSSEL, Christian, F-13400 Aubagne, FR
WILHELM, Didier, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Dünnwald, Dieter, Dr., Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C07C 213/02** (11) **1 527 042 A2***
C07C 253/30 C07C 217/58
(25) De (26) De
(21) 03766230.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007871 18.07.2003
(87) WO 2004/013082 2004/07 12.02.2004
(88) 15.07.2004

(30) 01.08.2002 DE 10235312
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKOXYBENZYLAMINEN UND AMINOALKOXYBENZONITRILEN ALS ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOALKOXY BENZYLAMINES AND AMINOALKOXY BENZONITRILES AS INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINOALCOXY BENZYLAMINES ET D'AMINOALCOXY BENZONITRILES EN TANT QUE PRODUITS INTERMEDIAIRES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖBER, Oliver, 55234 Freimersheim, DE
BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(51) **C07C 213/02** (11) **1 527 043 A1***
C07C 213/10 C07B 49/00
C07C 217/74
(25) De (26) De
(21) 03790873.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008746 07.08.2003
(87) WO 2004/020390 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236510

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FINKAM, Michael, 52066 Aachen, DE
AKTERIES, Bernhard, 52078 Aachen, DE

C07C 213/02 → (51) C07C 209/42**C07C 213/10** → (51) C07C 213/02**C07C 217/58** → (51) C07C 213/02**C07C 217/74** → (51) C07C 213/02

(51) **C07C 251/08** (11) **1 527 044 A1***
C08G 18/32
(25) De (26) De
(21) 03766262.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008040 23.07.2003
(87) WO 2004/013088 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016729

(54) • *POLYALDIMINE*
• *POLYALDIMINES*
• *POLYALDIMINES*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Geschäftsstelle
Zürich, Tüffenwies 16, Postfach, 8048 Zürich, CH

C07C 253/30 → (51) C07C 213/02

(51) **C07C 317/46** (11) **1 527 045 A1***
A61K 31/216 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03771010.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001115 24.07.2003
(87) WO 2004/011421 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398683 P
20.12.2002 US 435341 P

(54) • *STICKSTOFFMONOXID FREISETZENDE PRODRUGS VON DIARYL-2-(5H)-FURANONEN ALS CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN*
• *NITRIC OXIDE RELEASING PRODRUGS OF DIARYL-2-(5H)-FURANONES AS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS*
• *PROMEDICAMENTS DE DIARYL-2-(5H)-FURANONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 LIBERANT DE L'OXYDE NITRIQUE*
(71) MERCK FROSST CANADA & CO., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) BERTHELETTE, Carl, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACHANCE, Nicholas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Lianhai, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
YOUNG, Robert, N., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 207/32 → (51) C23C 16/00

(51) **C07D 209/34** (11) **1 527 046 A1***
C07D 403/12 C07D 209/48
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 405/12 A61K 31/404
A61K 31/4045 A61K 31/4035
A61P 35/00 C07D 403/10

(25) De (26) De
(21) 03765078.5 (22) 22.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007960 22.07.2003
(87) WO 2004/009546 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233366

(54) • *IN 6-STELLUNG SUBSTITUIERTE INDOLINONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *INDOLINE DERIVATIVES SUBSTITUTED IN POSITION 6, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'INDOLINONE SUBSTITUES EN POSITION 6, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
KLEY, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen,
DE
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
VAN MEEL, Jacobus, (Jacques), A-2340 Moedling,
AT
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE

(51) **C07D 209/34** (11) **1 527 047 A1***
A61K 31/404 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 03766212.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007822 18.07.2003
(87) WO 2004/013099 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233500

(54) • *3-Z-1-(4-(N-((4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)-METHYL-CARBONYL)-N-METHYLAMINO)-ANILINO)-1-PHENYLMETHYLEN-6-METHOXY-CARBONYL-2-INDOLINONMONOETHAN-SULFONAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *3-Z-1-(4-(N-((4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-METHYL-CARBONYL)-N-METHYL-AMINO)-ANILINO)-1-PHENYL-METHYLENE -6-METHOXY-CARBONYL-2-INDOLINONE-MONOETHANESULFONATE AND THE USE THEREOF AS A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *3-Z-1-(4-(N-((4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-METHYL-CARBONYL)-N-METHYL-AMINO)-ANILINO)-1-PHENYL-METHYLENE-6-METHOXY-CARBONYL-2-INDOLINONE-MONOETHANESULFONATE ET UTILISATION EN TANT QUE COMPOSITION PHARMA-CEUTIQUE*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE

SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT
BOCK, Thomas, DK-2300 Kopenhagen, DK

C07D 209/48 → (51) C07D 209/34

(51) **C07D 211/26** (11) **1 527 048 A2***
A61K 31/4402 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755635.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002356 25.07.2003
(87) WO 2004/013101 2004/07 12.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209588
(54) • *N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *N-PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL-BENZAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF IN THERAPY*
• *DERIVES DE N-PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)-METHYL BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MARABOUT, Benoît, F-91300 Massy, FR
ROGER, Pierre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 215/18** (11) **1 527 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784567.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010054 07.08.2003
(87) WO 2004/014860 2004/08 19.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231950
27.02.2003 JP 2002051575
(54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS PETIDASE INHIBITOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PEPTIDASE INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Oi, Satoru, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
MAEZAKI, Hironobu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
IKEDOU, Koji, Himeji-shi, Hyogo 671-0222, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 215/22** (11) **1 527 050 A1***
A61K 31/47 A61P 31/06
C07D 409/06 C07D 215/36
C07D 405/06 C07D 401/06
C07D 405/04 C07D 215/48
C07D 409/04 C07D 401/12
C07D 471/04
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 03771115.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050322 18.07.2003
(87) WO 2004/011436 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398711 P
(54) • *HINOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MYCOBACTERIELLE INHIBITOREN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MYCOBACTERIAL INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINOLEINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS MYCOBACTERIENS*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
Van Gestel, Jozef Frans Elisabetha, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, B-2340 Beerse, BE

GUILLEMONT, Jérôme E. G., johnson&jonhson pharma., F-27106 Val de reuil cedex, FR
VENET, Marc, Gaston, F-72000 Le Mans, FR
POIGNET, Hervé J. J., F-92787 Issy-les-Moulineaux, FR
DECRANE, Laurence F. B., c/o Janssen-Cilag S.A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
VERNIER, Daniel F. J., c/o Janssen-Cilag S.A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
ODDS, Frank, Christopher, North Coldstream, Drumoak AB31 5EP, GB

(74) Vervoort, Liesbeth, et al, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 215/36 → (51) C07D 215/22

C07D 215/48 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 239/48** (11) **1 527 051 A1***
C07D 239/69 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 413/14 C07D 417/12
A61K 31/5377 A61K 31/506
A61P 11/00 A61P 29/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03740844.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003175 23.07.2003
(87) WO 2004/011443 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 GB 0217431
(54) • *PYRIMIDINSULPHONAMID-DERIVATE ALS CHEMOKINREZEPTORMODULATOREN*
• *PYRIMIDYL SULPHONE AMIDE DERIVATIVES AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE A BASE DE DERIVES AMIDES DE PYRIMIDYL-SULFONE*

(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI

(72) Ebden, Mark Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Meghani, Premji, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Bennion, Colin, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Cook, Antony Ronald, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Bonnert, Roger Victor, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(74) Phillips, Neil, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 239/54** (11) **1 527 052 A1***
C07D 401/12 C07D 403/12
A01N 43/54 A01N 43/84

(25) De (26) De
(21) 03765096.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008013 22.07.2003
(87) WO 2004/009561 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233402

(54) • *3-HETEROCYCLYL SUBSTITUIERTE BENZOES URE-DERIVATE*
• *3-HETEROCYCLYL SUBSTITUTED BENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE SUBSTITUE PAR UN 3-HETEROCYCLYLE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

SEITZ, Werner, 68167 Plankstadt, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
WITSCHL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-Heiligenstein, DE

(74) Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 239/69 → (51) C07D 239/48

C07D 239/72 → (51) G01N 33/68

C07D 245/06 → (51) A61P 31/00

(51) **C07D 249/08** (11) **1 527 053 A1***
C07D 405/12 C07D 491/052
C07D 403/06

(25) En (26) En
(21) 03784405.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003540 05.08.2003
(87) WO 2004/014877 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 ES 200201874

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIZATRIPTAN*
• *PROCESS FOR PREPARING RIZATRIPTAN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RIZATRIPTAN*

(71) VITA CIENTIFICA, S.L., Avenida Barcelona, 69, 08970-SANT JOAN DESPI, ES

(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
ARMENGOL ASPARO, Montserrat, E-08970 Sant Joan Despi, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 249/08 → (51) C07C 209/42

(51) **C07D 279/06** (11) **1 527 054 A1***
C07D 279/08 C07D 417/12
A01N 43/86
(25) De (26) De
(21) 03766161.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007587 14.07.2003
(87) WO 2004/013113 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234425
(54) • *SUBSTITUIERTE THIAZINE ALS MATERIAL-SCHUTZMITTEL*
• *SUBSTITUTED THIAZINES AS MATERIAL PROTECTING AGENTS*
• *THIAZINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME AGENTS PROTECTEURS DE MATERIAUX*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
KRETSCHIK, Oliver, 51063 Köln, DE
UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE

C07D 279/08 → (51) C07D 279/06

C07D 295/08 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 301/12** (11) **1 527 055 A1***
B01D 3/14
(25) De (26) De
(21) 03765085.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007986 22.07.2003
(87) WO 2004/009566 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233388
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN REINDESTILLATION DES BEI DER PROPYLENOXIDSYNTHESE VERWENDETEN L SÜNGSMITTELS METHANOL*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PURIFICATION BY DISTILLATION OF THE SOLVENT METHANOL, USED IN THE SYNTHESIS OF PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION PAR DISTILLATION EN CONTINU DU METHANOL, SOLVANT EMPLOYE POUR LA SYNTHÈSE D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 527 056 A1***
C07B 41/00
(25) De (26) De
(21) 03765086.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007987 22.07.2003
(87) WO 2004/009567 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233386
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH BETRIEBENEN REINDESTILLATION DES BEI DER KOPPELPRODUKTFREIEN PROPYLENOXIDSYNTHESE VERWENDETEN LÖSUNGSMITTELS METHANOL UNTER GLEICHZEITIGER ABTRENNUNG DER METHOXYPROPANOLE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PURIFICATION BY DISTILLATION OF METHANOL, USED AS A SOLVENT IN THE SYNTHESIS OF PROPYLENE OXIDE WITHOUT COUPLING PRODUCTS, WITH THE SIMULTANEOUS ISOLATION OF THE METHOXY PROPANOLS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION PAR DISTILLATION EN CONTINU DU METHANOL, SOLVANT EMPLOYE POUR LA SYNTHÈSE D'OXYDE DE PROPYLENE SANS CO-PRODUITS, AVEC SEPARATION SIMULTANEE DES METHOXY PROPANOLS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 527 057 A1***
C07C 29/10 C07C 31/20
B01D 3/40

(25) De (26) De
(21) 03765087.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007988 22.07.2003
(87) WO 2004/009568 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233385
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON PROPYLENGLYKOLEN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF PROPYLENE GLYCOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION CONTINUE DE PROPYLENE GLYCOLS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 527 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 03765088.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007989 22.07.2003
(87) WO 2004/009569 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233383
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH BETRIEBENEN ZWISCHENABTRENNUNG DES BEI DER KOPPELPRODUKTFREIEN OXIRANSYNTHESE ENTSTEHENDEN OXIRANS UNTER VERWENDUNG EINER TRENNWANDKOLONNE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS INTERMEDIATE SEPARATION OF AN OXIRANE PRODUCED BY THE OXIRANE SYNTHESIS WITH NO COUPLING PRODUCT BY MEANS OF A PARTITION-WALL COLUMN*
• *PROCEDE DE SEPARATION INTERMEDIAIRE GUIDEE EN CONTINU D'OXIRANE OBTENU LORS DE LA SYNTHÈSE D'OXIRANE EXEMPTÉ DE PRODUITS DE COUPLAGE AU MOYEN D'UNE COLONNE A MEMBRANE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Enrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 527 059 A1***
C07D 303/02

(25) De (26) De
(21) 03766328.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008317 28.07.2003
(87) WO 2004/013116 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234448
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPENYLOXID UNTER VERWENDUNG EINES NACHREAKTORS MIT MEHREREN EINSPEISE- UND/ODER ABLAUFSTELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPENYL OXIDE USING A SECONDARY REACTOR COMPRISING SEVERAL FEED AND/OR OUTLET POINTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE A L'AIDE D'UN REACTEUR COMPLEMENTAIRE COMPORTANT PLUSIEURS POINTS D'ALIMENTATION ET/OU D'EXPLOITATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/12 → (51) B01D 3/32

(51) **C07D 301/32** (11) **1 527 060 A1***
B01D 3/32
(25) De (26) De
(21) 03765084.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007985 22.07.2003
(87) WO 2004/009571 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233382
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH BETRIEBENEN REINDESTILLATION DES BEI DER KOPPELPRODUKTFREIEN SYNTHESE VON PROPYLENOXID ANFALLENDE 1,2-PROPYLENGLYKOLS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PURIFICATION BY DISTILLATION OF 1,2-PROPYLENE GLYCOL THAT ACCUMULATES DURING THE SYNTHESIS OF PROPYLENE OXIDE WITHOUT COUPLING PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION PAR DISTILLATION EN CONTINU DU 1,2-PROPYLENE GLYCOL PRODUIT AU COURS DE LA SYNTHESE D'OXYDE DE PROPYLENE SANS CO-PRODUITS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/32** (11) **1 527 061 A1***
B01D 3/32
(25) De (26) De
(21) 03765089.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007990 22.07.2003
(87) WO 2004/009572 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233381
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH BETRIEBENEN DESTILLATION DES BEI DER KOPPELPRODUKTFREIEN OXIRAN-SYNTHESE VERWENDENTEN L SUNGS-MITTEL*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS INTERMEDIATE SEPARATION OF THE SOLVENT USED IN THE OXIRANE SYNTHESIS WITH NO COUPLING PRODUCT*
• *PROCEDE DE DISTILLATION GUIDEE EN CONTINU DU SOLVANT EMPLOYE LORS DE LA SYNTHESE D'OXIRANE EXEMPT DE PRODUITS DE COUPLAGE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 303/02 → (51) C07D 301/12

C07D 307/00 → (51) A61K 35/78

(51) **C07D 309/10** (11) **1 527 062 A1***
C07D 405/06 C07D 405/14
A61K 31/351 A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 03765163.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003098 17.07.2003
(87) WO 2004/009573 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217068
(54) • *TETRAHYDROPYRAN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTEL*
• *TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *DERIVES DE TETRAHYDROPYRANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) DIRAT, Olivier, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
ELLIOTT, Jason Matthew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OWEN, Simon Neil, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RAUBO, Piotr Antoni, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan Edward, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 313/12 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 317/06** (11) **1 527 063 A1***
A61K 31/357 A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 03767129.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024305 04.08.2003
(87) WO 2004/013119 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212437
(54) • *9,11-CYCLOENDOPEROXYD PRODRUGS VON PROSTAGLANDINANALOGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON OKULARER HYPERTENSION UND GLAUKOMA*
• *THE 9, 11-CYCLOENDOPEROXIDE PRODRUGS OF PROSTAGLANDIN ANALOGUES FOR TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA*
• *PROMEDICAMENTS RENFERMANT 9, 11-CYCLOENDOPEROXYDE DES ANALOGUES DE LA PROSTAGLANDINE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE ET DU GLAUCOME*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) LING, Kah-Hiing, John, Newport Coast, CA 92657, US
YANG, Wu, Irvine, CA 92606, US
NI, Jinsong, Foothill Ranch, CA 92610, US
YUAN, Haiqing, Irvine, CA 92606, US
TANG-LIU, Diane, D., S., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 317/34 → (51) C07D 319/12

(51) **C07D 319/12** (11) **1 527 064 A2***
C07D 323/00 C07D 317/34
C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 03766894.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023119 24.07.2003
(87) WO 2004/013121 2004/07 12.02.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.08.2002 US 400474 P
(54) • *HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG*
• *PREPARATION OF LACTIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE LACTIQUE ET LEUR UTILISATION*
(71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
(72) SELIFONOV, Sergey, A., Plymouth, MN 55446, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 323/00 → (51) C07D 319/12

(51) **C07D 333/20** (11) **1 527 065 A1***
C07B 57/00
(25) De (26) De
(21) 03766383.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008492 31.07.2003
(87) WO 2004/013123 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)PROPAN-1-OL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (S)-3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)PROPAN-1-OL*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE (S)-3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)PROPAN-1-OL*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÜRMEER, Rainer, 67127Rödersheim-Gronau, DE
(74) Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 333/56 → (51) C07D 495/04

C07D 401/04 → (51) G01N 33/68

C07D 401/06 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 401/12** (11) **1 527 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747866.6 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008269 26.07.2003
(87) WO 2004/013126 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234617
06.12.2002 EP 02027275
30.05.2003 EP 03012411
(54) • *SALZ VON (S)-PANTOPRAZOL UND SEINE HYDRATE*
• *SALT OF (S)-PANTOPRAZOLE AND ITS HYDRATES*

• <i>SEL DE (S)-PANTOPRAZOLE ET SES HYDRATES</i>	C07D 405/14 → (51) C07D 309/10	C07D 409/14 → (51) C07D 409/12
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	C07D 409/04 → (51) C07D 215/22	C07D 413/12 → (51) C07D 239/48
(72) KOHL, Bernhard, 78465 Konstanz, DE MÜLLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE HUBER, Reinhard, 78476 Allensbach, DE HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE HANAUER, Guido, 78465 Konstanz, DE	C07D 409/06 → (51) C07D 215/22	C07D 413/14 → (51) C07D 239/48
(74) Wolf, Ulrich, Dr., et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	(51) C07D 409/12 (11) 1 527 068 A2* A61K 31/417 A61P 25/00 C07D 409/14 (25) Fr (26) Fr (21) 03755628.9 (22) 24.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) FR 2003/002336 24.07.2003 (87) WO 2004/011402 2004/06 05.02.2004 (88) 29.04.2004 (30) 25.07.2002 FR 0209416 (54) • <i>ARYLIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NO SYNTHASE INHIBITOREN UND ALS MODULATOREN DER NAKANÄLE</i> • <i>NOVEL ARYLIMIDAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF</i> • <i>DERIVES D'ARYLIMIDAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO SYNTHASES ET EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES</i>	(51) C07D 417/06 (11) 1 527 070 A1* C07D 417/14 A61K 31/506 A61K 31/53 A61P 3/10 (25) En (26) En (21) 03759982.6 (22) 13.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/050225 13.06.2003 (87) WO 2003/106455 2003/52 24.12.2003 (30) 14.06.2002 EP 02100710 (54) • <i>AZOLMETHYLIDENCYANID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROTEINKINASE-MODULATOREN</i> • <i>AZOLE METHYLIDENE CYANIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE MODULATORS</i> • <i>DERIVES DE CYANURE D'AZOLE METHYLIDENE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE PROTEINE KINASE</i>
C07D 401/12 → (51) C07D 209/34	(71) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR	(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
C07D 401/12 → (51) C07D 215/22	(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR	(72) GAILLARD, Pascale, 74160 Collonge-sous-Salève, FR GOTTELAND, Jean-Pierre, 74160 Beaumont, FR JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, 1293 Bellevue, CH SCHWARZ, Matthias, 1226 Thônex, CH THOMAS, Russel, J., Boars Hill, Oxford OX1 5JS, GB
C07D 401/12 → (51) C07D 239/48	(74) Bourgovin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR	(74) Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
C07D 401/12 → (51) C07D 239/54	C07D 403/10 → (51) C07D 209/34	C07D 417/12 (11) 1 527 071 A1* A61K 31/427 A61K 31/4439 A61K 31/498 A61K 31/506 A61K 31/517 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 03741009.9 (22) 14.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) IB 2003/003161 14.07.2003 (87) WO 2004/011461 2004/06 05.02.2004 (30) 25.07.2002 US 398386 P (54) • <i>ISOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR KREBSBEKÄMPFUNG</i> • <i>ISOTHIAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENTS</i> • <i>DERIVES ISOTHIAZOLES UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX</i>
C07D 401/14 → (51) C07D 403/14	C07D 403/12 → (51) C07D 209/34	(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
C07D 401/14 → (51) C07D 409/14	C07D 403/12 → (51) C07D 239/48	(72) KWAN, T. A.; c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US LAGRECA, S. D.; c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US LIPPA, B. S.; c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US MORRIS, Joel; c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US WESSEL, M. D.; c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
C07D 403/06 → (51) C07D 249/08	C07D 403/12 → (51) C07D 239/54	(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
(51) C07D 403/14 (11) 1 527 067 A1* C07D 401/14 A01N 43/56 (25) De (26) De (21) 03740461.3 (22) 14.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/007574 14.07.2003 (87) WO 2004/013129 2004/07 12.02.2004 (30) 25.07.2002 DE 10234876 (54) • <i>4-TRIFLUORMETHYLPYRAZOLYL SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND PYRIMIDINE</i> • <i>4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYL SUBSTITUTED PYRIDINES AND PYRIMIDINES</i> • <i>PYRIDINE ET PYRIMIDINE SUBSTITUEES PAR 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYLE</i>	C07D 409/12 → (51) C07D 209/34	
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE	C07D 409/12 → (51) C07D 239/48	
(72) HOFFMANN, Michael, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE HELMKE, Hendrik, 65853 Liederbach, DE WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE MENNE, Hubert, 65719 Hofheim, DE	(51) C07D 409/14 (11) 1 527 069 A2* C07D 401/14 C07D 413/14 C07D 417/14 A01N 43/76 A01N 43/78 A01N 43/56 (25) De (26) De (21) 03766160.0 (22) 14.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/007573 14.07.2003 (87) WO 2004/013131 2004/07 12.02.2004 (88) 06.05.2004 (30) 25.07.2002 DE 10234875 (54) • <i>4-TRIFLUORMETHYLPYRAZOLYL SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND PYRIMIDINE</i> • <i>PYRIDINES AND PYRIMIDINES SUBSTITUTED BY 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYL</i> • <i>PYRIDINES ET PYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYLE</i>	
C07D 405/04 → (51) C07D 215/22	(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE	
C07D 405/06 → (51) C07D 215/22	(72) HOFFMANN, Michael, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE HELMKE, Hendrik, 65853 Liederbach, DE WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE MENNE, Hubert, 65719 Hofheim, DE	
C07D 405/06 → (51) C07D 309/10		
C07D 405/12 → (51) C07D 209/34		
C07D 405/12 → (51) C07D 239/48		
C07D 405/12 → (51) C07D 249/08		

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 527 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767242.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024593 05.08.2003
(87) WO 2004/013133 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 400699 P
08.08.2002 US 401749 P
(54) • *HERSTELLUNG VON AZTREONAM*
• *PREPARATION OF AZTREONAM*
• *PREPARATION D'AZTREONAM*
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytársasag, Pallagi ut
13, 4042 Debrecen, HU
(72) GYOLLAI, Viktor, H-4032 Debrecen, HU
MESZAROS SOS, Erzsebet, H-4031 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
SALYI, Szabolcs, H-4031 Debrecen, HU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 239/48**C07D 417/12** → (51) C07D 279/06**C07D 417/14** → (51) C07D 409/14**C07D 417/14** → (51) C07D 417/06

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 527 073 A1***
A61K 31/439 A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 03766162.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007588 14.07.2003
(87) WO 2004/013136 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234424
(54) • *BENZOTHIOPHEN-, BENZOFURAN- UND*
INDOLHARNSTOFFE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ALPHA7-ACHR AGONISTEN
• *BENZOTHIOPHENE UREA, BENZOFURANE*
UREA, AND INDOLE UREA, AND USE OF
THE SAME AS ALPHA-7 ACHR AGONISTS
• *UREES DE BENZOTHIOPHENE, DE BEN-*
ZOFURANNE ET D'INDOLE ET UTILISATION
DE CES UREES COMME AGONISTES DES
ACHR ALPHA 7
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, 42115 Wuppertal, DE
ERB, Christina, 40227 Düsseldorf, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, 42115 Wuppertal, DE
SCHNIZLER, Katrin, 51061 Köln, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
LUITHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
VAN KAMPEN, Marja, 40219 Düsseldorf, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, 53797 Lohmar, DE

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437**C07D 471/04** → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 527 074 A1***
A61K 31/415 A61P 35/00
// (C07D487/04, 231:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 03738125.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007851 16.07.2003
(87) WO 2004/013144 2004/07 12.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398120 P
(54) • *ALS KINASEHEMMER AKTIVE BICYCLO-*
PYRAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• *BICYCLO-PYRAZOLES ACTIVE AS KINASE*
INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPA-
RATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS COMPRISING THEM
• *BICYCLO-PYRAZOLES ACTIFS INHIBI-*
TEURS DE KINASE, PROCEDE DE PREPA-
RATION ET COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES CONTENANT CEUX-CI
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
(72) VILLA, Manuela, I-22040 Lurago d'Erba (CO), IT
ABRATE, Francesca, I-20124 Milano, IT
FANCELLI, Daniele, I-20147 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milano, IT
VULPETTI, Anna, I-20047 Brugherio (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 527 075 A1***
A61K 31/551 A61P 21/02
(25) En (26) En
(21) 03771053.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000510 24.07.2003
(87) WO 2004/011468 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 DK 200201143
(54) • *DIAZABICYCLONONAN - UND DECANDERI-*
VATE UND IHRE VERWENDUNG ALS
OPIOID-REZEPTORLIGANDE
• *DIAZABICYCLONONANE AND -DECANE*
DERIVATIVES AND THEIR USE AS OPIOID
RECEPTOR LIGANDS
• *DERIVES DE DIAZABICYCLONONANE ET*
DE -DECANE ET LEUR UTILISATION
COMME LIGANDS DES RECEPTEURS
OPIOIDES
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, 93 Pederstrupvej, Dk-2750 Ballerup,
DK
OLSEN, Gunnar, M., 93 Pederstrupvej, DK-2750
Ballerup, DK
NIELSEN, Elseber, ostegaard, 93 Pederstrupvej,
DK-2750 Ballerup, DK

C07D 487/04 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 527 075 A1***
A61K 31/551 A61P 21/02
(25) En (26) En
(21) 03771053.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009515 08.08.2003
(87) WO 2004/016614 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.08.2002 EP 02292019
(54) • *PYRROLOPYRAZINE ALS KINASEHEMMER*
• *PYRROLOPYRAZINES AS KINASE INHIBI-*
TORS
• *PYRROLOPYRAZINES UTILISEES COMME*
INHIBITEURS DE KINASES
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) MEIJER, Laurent, F-29680 ROSCOFF, FR
VIERFOND, Jean-Michel, F-94700 MAISONS
ALFORT, FR
METTEY, Yvette, F-86000 POITIERS, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07D 491/052 → (51) C07D 249/08

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 527 076 A1***
C07D 333/56 C07D 313/12
C07D 295/08 A61K 31/381
A61K 31/335 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03742113.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019554 11.07.2003
(87) WO 2004/009603 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398538 P
(54) • *DIHYDRO-DIBENZO[B,E]OXEPIN-BASIERTE,*
SELEKTIVE OESTROGEN-REZEPTOR
MODULATOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND METHODEN
• *DIHYDRO-DIBENZO (B,E) OXEPINE BASED*
SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR
MODULATORS, COMPOSITIONS AND
METHODS
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEP-*
TEUR DES OESTROGENES UTILISANT AN
DIHYDRO-DIBENZO B,E]OXEPINE, COMPO-
SITIONS ET PROCEDES ASSOCIES
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, IN 46077,
US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 527 077 A2***
A61K 31/495 A61P 25/16
A61P 35/00 A61P 25/28
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 03753362.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009515 08.08.2003
(87) WO 2004/016614 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.08.2002 EP 02292019
(54) • *PYRROLOPYRAZINE ALS KINASEHEMMER*
• *PYRROLOPYRAZINES AS KINASE INHIBI-*
TORS
• *PYRROLOPYRAZINES UTILISEES COMME*
INHIBITEURS DE KINASES
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) MEIJER, Laurent, F-29680 ROSCOFF, FR
VIERFOND, Jean-Michel, F-94700 MAISONS
ALFORT, FR
METTEY, Yvette, F-86000 POITIERS, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 527 078 A2***
C02F 5/14 E21B 37/06
C10L 3/00 C23F 11/167
(25) En (26) En
(21) 03732752.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002721 25.06.2003
(87) WO 2004/002994 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.06.2002 GB 0214711

- (54) • PHOSPHONOCARBONSÄUREESTERN
- NOVEL PHOSPHONOCARBOXYLIC ACID ESTERS
- NOUVEAUX ESTERS D'ACIDES PHOSPHONOCARBOXYLIQUES
- (71) RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) WOODWARD, Gary, Cheshire CW9 5QR, GB
- JONES, Christopher, Raymond, West Midlands WS6 7BS, GB
- DAVIS, Keith, Philip, Staffordshire DY7 6BP, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C07F 9/40** (11) **1 527 079 A2***
C08F 4/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03753662.0 (22) 23.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002328 23.07.2003
(87) WO 2004/014926 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 07.08.2002 FR 0210030
14.03.2003 FR 0303169

- (54) • ALKOXYAMINE ABGELEITET AUS BETA-PHOSPHORIERTEN NITROXIDEN
- ALKOXYAMINES ORIGINATING FROM BETA-PHOSPHORYLATED NITROXIDES AND USE THEREOF IN RADICAL POLYMERISATION
- ALCOXYAMINES ISSUES DE NITROXYDES BETA-PHOSPHORES
- (71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
- GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
- BERTIN, Denis Résidence Bastide Madeleine, F-13380 Plan de Cuques, FR
- GIGMES, Didier Résidence le Rove - Bât. B, F-13005 Marseille, FR
- MARQUE, Sylvain, F-07530 Antraigues sur Volane, FR
- TORDO, Paul, F-13004 Marseille, FR
- CHAUVIN, Florence, F-39300 Sirod, FR
- DUFILS, Pierre-Emmanuel, F-13620 Carry-Le-Rouet, FR
- (74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C07F 15/00 → (51) B01J 31/22

C07H 1/06 → (51) C12N 15/10

(51) **C07H 3/06** (11) **1 527 080 A2***
C08B 37/00 G01N 33/569
C12N 5/04 C12N 15/10
A61K 39/106 A61P 31/04
C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 03766087.5 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001156 30.07.2003
(87) WO 2004/013151 2004/07 12.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.08.2002 US 399735 P
- (54) • CAMPYLOBACTER GLYKANE UND GLYKOPEPTIDEN
 - CAMPYLOBACTER GLYCANS AND GLYCOPEPTIDES

- GLYCANES ET GLYCOPEPTIDES DE CAMPYLOBACTER
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) YOUNG, Noel, M., Ottawa, Ontario K1B 3Z6, CA
- BRISSON, Jean-Robert, Ottawa, Ontario K1S 1A2, CA
- KELLY, John, Francis, Ottawa, Ontario K4C 1E5, CA
- WATSON, David, C., Ottawa, Ontario K1Y 1T8, CA
- SZYMANSKI, Christine, M., Ottawa, Ontario K1C 6G3, CA
- (74) JARRELL, Harold, C., Ottawa, Ontario K4C 1R6, CA
- Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C07H 15/10** (11) **1 527 081 A1***
C07H 15/18 C07K 4/00
C08B 37/00 A61K 31/715
A61K 38/14 A61K 39/00
A61P 35/00 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 03771674.3 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022657 18.07.2003
(87) WO 2004/011476 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209618

- (54) • KONJUGATE ENTHALTEND KOHLENHYDRATE-EPITOPE, METHODEN FÜR IHRE SYNTHESE, UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON KREBS
- GLYCONJUGATES COMPRISING CARBOHYDRATE EPITOPES, METHODS FOR THEIR SYNTHESIS, AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF CANCER
- GLYCOCONJUGUES COMPRENANT DES EPITOPES CARBOHYDRATES, METHODES POUR LEUR SYNTHESE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DU CANCER
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel J., Englewood, NJ 07631, US
- COLTART, Don M., New York, NY 10021, US
- KEDING, Stacy J., New York, NY 10021, US
- BISWAS, Kaustav, Calabasas, CA 91302, US
- LIVINGSTON, Philip O., New York, NY 10021, US
- RAGUPATHI, Govindaswami, New York, NY 10022, US
- ALLEN, Jennifer R., Indianapolis, IN 46220, US
- WILLIAMS, Lawrence, New York, NY 10021, US
- (74) King, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 15/18 → (51) C07H 15/10

C07H 15/203 → (51) A61K 35/78

(51) **C07H 19/14** (11) **1 527 082 A2***
A61K 31/70 A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 03771014.2 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

C07H 15/18 → (51) C07H 15/10

C07H 15/203 → (51) A61K 35/78

(51) **C07H 19/14** (11) **1 527 082 A2***
A61K 31/70 A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 03771014.2 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001121 25.07.2003
(87) WO 2004/011478 2004/06 05.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 25.07.2002 US 398424 P

- (54) • ANTIVIRALE 7-DEAZA-D-NUKLEOSIDE SOWIE DEREN VERWENDUNG
- ANTI-VIRAL 7-DEAZA D-NUCLEOSIDES AND USES THEREOF
- NUCLEOSIDES D DE 7-DEAZA ANTIVIRAUX ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Micrologix Biotech, Inc., 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (72) MEKOUAR, Khalid, Laval, Québec H7X 4B6, CA
- DEZIEL, Robert, Montreal, Québec H3R 1W9, CA
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 19/167** (11) **1 527 083 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 03740352.4 (22) 26.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006749 26.06.2003
(87) WO 2004/003002 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 EP 02014324

- (54) • ADENOSINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARTZNEIMITTEL
- NOVEL ADENOSINE ANALOGUES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS
- NOUVEAUX ANALOGUES DE L'ADENOSINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BIGOT, Antony, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
- STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
- JÄHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt am Main, DE
- HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
- MÜLLER, Günter, 65843 Sulzbach, DE
- HOCK, Franz, Jakob, 64807 Dieburg, DE
- MYERS, Michael, R., Fishers, IN 46038, US
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 527 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717516.3 (22) 30.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000347 30.04.2003
(87) WO 2003/093409 2003/46 13.11.2003
(88) 10.03.2005
(30) 01.05.2002 US 135447

- (54) • ENDOTHELZELLENSPEZIFITÄT ZEIGENDE PROMOTOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- PROMOTERS EXHIBITING ENDOTHELIAL CELL SPECIFICITY AND METHODS OF USING SAME
- PROMOTEURS PRESENTANT UNE SPECIFICITE POUR LES CELLULES ENDOTHELIALES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
- (72) Harats, Dror, 53 765 Ramat Gan, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07H 21/04** (11) **1 527 085 A2***
C07H 21/02 C12P 21/06
C12P 21/04 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 03719347.1 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/006324 04.03.2003
(87) WO 2003/076570 2003/38 18.09.2003
(88) 10.03.2005
(30) 04.03.2002 US 361282 P

(54) • *ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG ALS
DIAGNOSTIKA UND IMPFSTOFFE GEGEN
PLASMODIUM-SPEZIES*
• *ANTIGENS AND THEIR USE AS DIAGNOS-
TICS AND VACCINES AGAINST SPECIES OF
PLASMODIUM*
• *ANTIGENES ET LEUR UTILISATION COMME
AGENTS DIAGNOSTIQUES ET VACCINS
CONTRE LES ESPECES DE PLASMODIUM*

(71) The United States of America as represented by the
secretary of the Navy, Office of Naval Research,
Office of Council (Code 01CC), 800 North Quincy
Street, Arlington, VA 22217, US

(72) CARUCI, Daniel, Silver Spring, MD 20910-7500, US
YATES, John, The Scripps Res. Institute, La Jolla,
CA 92130, US
FLORENS, Laurence, The Scripps Res. Institute, La
Jolla, CA 92130, US

WU, Yimin, Rockville, MD 20852, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 21/04 → (51) C07K 16/00

C07H 21/04 → (51) C12N 1/20

C07H 21/04 → (51) C12P 21/08

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/22 → (51) G01N 33/68

C07K 4/00 → (51) C07H 15/10

(51) **C07K 7/06** (11) **1 527 086 A1***
C07K 14/705 C12N 15/67
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03792179.8 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007260 04.07.2003
(87) WO 2004/018502 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 EP 02078308
(54) • *VERBINDUNGEN DIE P-SELECTIN BINDEN*
• *COMPOUNDS BINDING TO P-SELECTIN*
• *COMPOSES SE LIANT A LA P-SELECTINE*

(71) YAMANOUCHI EUROPE B.V., Elisabethhof 19, 2350
EW Leiderdorp, NL

(72) APPELDOORN, Chantal, Catharina, Maria LACDR,
NL 2300 RA Leiden, NL
BIESSEN, Erik, Anna, Leonardus, NL 2300 RA
Leiden, NL
MOLENAAR, Thomas, Jacobus, Maria, NL 2300 RA
Leiden, NL
KUIPER, Johan LACDR, P.O.Box 9502 NL-2300 RA
Leiden, NL

VAN BERKEL, Theodorus, Josephus, Cornelis,
P.O.Box 9502 NL 2300 RA Leiden, NL

C07K 7/06 → (51) C07K 16/26

C07K 7/08 → (51) C07K 16/26

(51) **C07K 14/08** (11) **1 527 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771017.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001125 28.07.2003
(87) WO 2004/011488 2004/06 05.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 26.07.2002 US 398552 P

(54) • *REKOMBINANTE VESICULAR STOMATITIS
VIREN ALS IMPFSTOFF GEGEN HÄMORRHA-
GISCHES VIRUSFIEBER*
• *RECOMBINANT VESICULAR STOMATITIS
VIRUS VACCINES FOR VIRAL HEMOR-
RHAGIC FEVERS*
• *VACCINS RECOMBINANTS ISSU DU VIRUS
DE LA STOMATITE VESICULAIRE DIRIGE
CONTRE LES FIEVRES HEMORRAGIQUES
VIRALES*

(71) Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as
represented by The Minister of Health, Brooke
Claxton Building, Tunney's Pasture, Ottawa,
Ontario K1A 0K9, CA

(72) JONES, Steven, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
FELDMANN, Heinz, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6,
CA

STROEHER, Ute, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Brüsseler
Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **C07K 14/16** (11) **1 527 088 A1***
A61K 38/16 A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 03766190.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007710 16.07.2003
(87) WO 2004/013164 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398195 P

(54) • *PEGYLIERTES T20-POLYPEPTID*
• *PEGYLATED T20 POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE T20 PEGYLE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(72) BAILON, Pascal, Sebastian, Florham Park, NJ
07932, US

WON, Chee-Youb, Livingston, NJ 07039, US
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070
Basel, CH

(51) **C07K 14/18** (11) **1 527 089 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769526.9 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002446 01.08.2003
(87) WO 2004/014936 2004/08 19.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209874
(54) • *MISCHUNG VON PEPTIDEN AUS DEN PRO-
TEINEN C UND NS3 DES HEPATITIS
C-VIRUS, UND DEREN VERWENDUNG*

• *MIXTURE OF PEPTIDES FROM C AND NS3
PROTEINS OF THE HEPATITIS C VIRUS
AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MELANGE DE PEPTIDES ISSUS DES PRO-
TEINES C ET NS3 DU VIRUS DE HEPATITE
C ET LEURS APPLICATIONS.*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) MAILLIERE, Bernard, F-78000 Versailles, FR
GEORGES, Bertrand, F-59221 Bauvin, FR
CASTELLI, Florence, F-92100 Montrouge, FR
BOUZIDI, Ahmed, F-59112 Annoeullin, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 14/31 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/36** (11) **1 527 090 A1***
C07K 14/375

(25) En (26) En
(21) 03733634.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000434 13.06.2003
(87) WO 2004/000880 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02077472

(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG EINER VER-
BINDUNG AN EINE OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF BINDING A COMPOUND TO A
SURFACE*
• *PROCEDE POUR COLLER UN COMPOSE
SUR UNE SURFACE*

(71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC
Groningen, NL

(72) HEKTOR, Harm, Jan, NL-9725 LD Groningen, NL
RINK, Rick, NL-9717 AG Groningen, NL
SCHOLTMEIJER, Karin, NL-9722 GN Groningen, NL
WEMER, Johannes, NL-9471 AC Zuidlaren, NL
ROGALSKA, Ewa, Maria, F-54000 Nancy, FR
WALCARIUS, Alain, Georges, Ghislain, F-54500
Vandoeuvre-les-Nancy, FR

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/375 → (51) C07K 14/36

(51) **C07K 14/415** (11) **1 527 091 A1***
C12N 15/82 C12N 15/29

(25) En (26) En
(21) 03766342.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008367 28.07.2003
(87) WO 2004/013169 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399383 P

(54) • *MAISWURZEL-SPEZIFISCHE PROMOTOREN
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CORN ROOT PREFERENTIAL PROMOTERS
AND USES THEREOF*
• *PROMOTEURS SPECIFIQUES AUX RACI-
NES DU MAIS ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI*

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052
Gent, BE

(72) VANDERKIMPEN, Greet, B-9040 Sint-Amandsberg,
BE
VAN ELDIK, Gerben, B-9052 Zwijnaarde, BE
MEULEWAETER, Frank, B-9090 Melle, BE

C07K 14/435 → (51) C12P 21/08

(51) **C07K 14/47** (11) **1 527 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784192.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008711 06.08.2003
(87) WO 2004/014948 2004/08 19.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 06.08.2002 EP 02017524

(54) • *GPI VERANKERTES GLYKOPROTEIN ACA ALS NEUER TUMORMARKER*
• *GPI ANCHORED GLYCOPROTEIN ACA AS A NOVEL TUMOR MARKER*
• *GLYCOPROTEINE ACA A ANCRAGE GPI SERVANT DE NOUVEAU MARQUEUR TUMORAL*

(71) Becker-Kojic, Zorica, Bothestrass 33, 69126 Heidelberg, DE
(72) BECKER-KOJIC, Zorica, 69126 Heidelberg, DE
TERNESSE, Peter, 69124 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 527 093 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/574
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03784270.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003456 07.08.2003
(87) WO 2004/014949 2004/08 19.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 08.08.2002 GB 0218468

(54) • *MAGEN- UND DICKDARM KREBS-ASSOZIIERTE ANTIGENE*
• *GASTRIC AND COLON CANCER-ASSOCIATED ANTIGENS*
• *GENES ASSOCIEES AU CANCER GASTRIQUE ET AU CANCER DU COLON*

(71) The Nottingham Trent University, Clifton Lane,
Nottingham NG11 8NS, GB
(72) REES, Robert Charles, Sheffield S17 4LQ, GB
LI, Geng, Nottingham NG9 5FY, GB
LINE, Aija, Biomedical Research and Study Centre,
LV-1067 Riga, LV
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/505** (11) **1 527 094 A2***
C12N 15/12 A61K 38/18
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03792268.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008725 07.08.2003
(87) WO 2004/018515 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 09.08.2002 EP 02017914

(54) • *T-ZELLEN-EPI TOPE IN ERYTHROPOIETIN*
• *T-CELL EPITOPES IN ERYTHROPOIETIN*
• *EPITOPES DE LYMPHOCYTES T DANS L'ERYTHROPOIETINE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Baker, Matthew, Cambridgeshire GB6 1HR, GB

Carr, Francis J., Balmiedie, Aberdeenshire AB23
8XU, GB

(51) **C07K 14/535** (11) **1 527 095 A1***
C12N 15/27 C12N 15/10
C12N 15/67 C12N 15/72

(25) En (26) En
(21) 03766320.0 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) EP 2003/008308 28.07.2003
(87) WO 2004/013175 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 SI 200200188

(54) • *SYNTHETISCHES GEN FÜR DIE EXPRESSION IN E. COLI VOM HG-CSF*
• *SYNTHETIC GENE CODING FOR HUMAN GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR FOR THE EXPRESSION IN E. COLI*
• *GENE SYNTHETIQUE CODANT POUR LE FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIES DE GRANULOCYTES HUMAIN POUR L'EXPRESSION DANS E. COLI*

(71) LEK Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526
Ljubljana, SI
(72) JEVSEVAR, Simona, 2000 Maribor, SI
MENART, Viktor, 1370 Logatec, SI
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., et al, Novartis AG,
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07K 14/535 → (51) C12P 21/02

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24

(51) **C07K 14/55** (11) **1 527 096 A2***
C07K 14/705 A61K 47/48
A61K 38/20 A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 03784178.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008651 05.08.2003
(87) WO 2004/014951 2004/08 19.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 06.08.2002 EP 02017525
06.08.2002 US 401032 P
15.05.2003 EP 03010892

(54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE*
• *BINDING MOLECULES*
• *MOLECULES DE LIAISON*

(71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499
Baesweiler, DE
(72) HABERL, Udo, 52499 Baesweiler, DE
FROSCH, Christian, 76187 Karlsruhe, DE
FRANK, H.-G.; c/o Aplagen GmbH, 52499
Baesweiler, DE
RYBKA, Andreas, 45701 Herten, DE
WIESER, Raimund, 52066 Aachen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 14/62** (11) **1 527 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766211.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007820 18.07.2003
(87) WO 2004/013176 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235168

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PRE-PROINSULIN*
• *METHOD FOR PURIFYING PREPROINSULIN*
• *PROCEDE POUR PURIFIER DE LA PRE-PROINSULINE*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) THUROW, Horst, 65582 Hambach, DE
BLUMENSTOCK, Hans, 65795 Hattersheim, DE
HAVENITH, Chantalle, 65719 Hofheim, DE

C07K 14/705 → (51) C07K 7/06

C07K 14/705 → (51) C07K 14/55

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/755 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 16/00** (11) **1 527 098 A2***
C07K 17/00 C07K 17/14
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 03710752.1 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/002340 27.01.2003
(87) WO 2003/065003 2003/32 07.08.2003
(88) 10.03.2005
(30) 25.01.2002 US 351819 P
19.09.2002 US 412612 P

(54) • *MIT DARMKREBS UND DARMKREBSMETASTASEN DER LEBER ASSOZIIERTE KERN-MATRIXPROTEINVERÄNDERUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUCLEAR MATRIX PROTEIN ALTERATIONS ASSOCIATED WITH COLON CANCER AND COLON METASTASIS TO THE LIVER, AND USES THEREOF*
• *ALTERATIONS DE PROTEINE DE MATRICE NUCLEAIRE ASSOCIEES AU CANCER DU COLON ET AU CANCER DU COLON AVEC METASTASE AU FOIE, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Office of Technology
Management, 200 Gardner Steel Conference
Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh,
Pennsylvania 15260, US

(72) BAUER, Anthony, J., Pittsburgh, PA 15237-4279,
US
WALGENBACH-BRUENAGEL, Gisela, Dr., Swisttal-
Buschhoven 53913, DE
GETZENBERG, Robert, H., Pittsburgh, PA 15217, US
SCHOEN, Robert, E., Pittsburg, PA 15217, US

(74) Broughton, Jon Philip, Hepworth Lawrence Bryer &
Bizley Meriin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 527 099 A2***
C07H 21/04 C12N 15/00
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03767146.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024336 01.08.2003
(87) WO 2004/013158 2004/07 12.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 01.08.2002 US 211948
02.08.2002 US 319446 P
(54) • *MUTANTEN DES IGE PROTEINS UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*

- *MUTANTS OF IGE PROTEINS AND USES THEREOF*
 - *MUTANTS DE PROTEINES IGE ET UTILISATIONS DESDITS MUTANTS*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60201, US
- (72) JARDETZKY, Theodore, S., Evanston, IL 60201, US
- (74) WURZBURG, Beth, A., Evanston, IL 60201, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 16/06 → (51) C07K 16/26

C07K 16/12 → (51) C07H 3/06

C07K 16/18 → (51) C12P 21/08

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 527 100 A2***
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 03716836.6 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/009260 27.03.2003
- (87) WO 2003/085089 2003/42 16.10.2003
- (88) 10.03.2005
- (30) 29.03.2002 US 369044 P
- (54) • *MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-5 SOWIE DIESE UMFASSENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO INTERLEUKIN-5 AND METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS ANTI-INTERLEUKINE-5 ET PROCÉDES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) GREENFEDER, Scott, Metuchen, NJ 08840, US
CORVALAN, Jose, Foster City, CA 94404, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/24 → (51) C12N 15/24

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 527 101 A2***
C12N 5/12 G01N 33/53
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 16/06 G01N 33/74
C12N 5/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03756532.2 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002483 07.08.2003
- (87) WO 2004/014952 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 07.08.2002 FR 0210063
- (54) • *ANTI-KÖRPER, DIE SPEZIFISCHE FÜR PROB-NP(1-108) SIND, UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON HERZINFARKT*
- *SPECIFIC ANTIBODIES FOR DIAGNOSING HEART FAILURE*
- *ANTICORPS SPECIFIQUES DU PROB-NP(1-108) POUR LE DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

- (71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Université Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, F-34060 Montpellier Cedex 1, FR
- (72) PAU, Bernard, F-34080 MONTPELLIER, FR
- GIULIANI, Isabelle, F-34090 MONTPELLIER, FR
- RIEUNIER, François, F-78390 BOIS D'ARCY, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

- (51) **C07K 17/00** (11) **1 527 102 A1***
G01N 33/567 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 03734234.2 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016780 30.05.2003
- (87) WO 2003/102031 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 384077 P
- (54) • *PROTEINE UND VERFAHREN, DIE SICH FÜR DAS ABSCHÄTZEN DES RISIKOS VON HERZ-KREISLAUF-KRANKHEITEN EIGNEN*
- *PROTEINS AND METHODS USEFUL FOR ASSESSING RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
- *PROTEINES ET PROCÉDES UTILES POUR L'EVALUATION DU RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Unither Pharma, Inc., 1100 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) BALINT, Robert, F., Palo Alto, CA 94306, US
COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 17/00 → (51) C07K 16/00

C07K 17/14 → (51) C07K 16/00

C08B 11/193 → (51) C08F 2/24

C08B 11/20 → (51) C08F 2/24

C08B 37/00 → (51) A61K 31/728

C08B 37/00 → (51) C07H 3/06

C08B 37/00 → (51) C07H 15/10

C08C 19/28 → (51) C08K 3/34

C08F 2/22 → (51) C08F 2/24

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 527 103 A1***
C08F 2/22 C08F 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 03766179.0 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007683 16.07.2003
- (87) WO 2004/013185 2004/07 12.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10234005
- (54) • *VERFAHREN ZUR EMULSIONSPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
- *METHOD FOR THE EMULSION POLYMERIZATION OF OLEFINS*

- *PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION D'OLEFINES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHOWDHRY, Mubarak, Mahmood, F-67000 Strasbourg, FR
- SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE
- PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
- SAVA, Xavier, 68161 Mannheim, DE
- WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, DE
- MECKING, Stefan, 79110 Freiburg, DE
- BAUERS, Florian, M., 79104 Freiburg, DE

(51) **C08F 2/24** (11) **1 527 104 A1***

C08B 11/193 C08F 290/10
C08B 11/20 C09D 157/00
C08F 251/02

- (25) De (26) De
- (21) 03766199.8 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007749 17.07.2003
- (87) WO 2004/013186 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234840
14.11.2002 DE 10252970

- (54) • *MISCHUNGEN ALKYLIERTER UND NICHT ALKYLIERTER CELLULOSEETHERS UND DEREN VERWENDUNG*
- *MIXTURES OF ALKYLATED AND NON-ALKYLATED CELLULOSE ETHERS AND USE THEREOF*
- *MELANGES D'ETHERS DE CELLULOSE ALKYLES OU NON ALKYLES ET UTILISATION*
- (71) SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) KRÄMER, Eckart, 65187 Wiesbaden, DE
GALLER, Heiko, 55278 Hahnheim, DE
FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08F 4/00** (11) **1 527 105 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03750830.6 (22) 21.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002303 21.07.2003
- (87) WO 2004/014535 2004/08 19.02.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 06.08.2002 FR 0209987
- (54) • *SYNTHESE VON STATISTISCHEN MIKROGELN DURCH KONTROLLIERTE RADIKAL-POLYMERISATION*
- *SYNTHESIS OF STATISTICAL MICROGELS BY MEANS OF CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION*
- *SYNTHESE DE MICROGELS STATISTIQUES PAR POLYMERISATION RADICALEIRE CONTROLEE*

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
BAVOUZET, Bruno, F-75010 Paris, FR
TATON, Daniel, F-33750 Camarsac, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cooq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 4/00 → (51) C07F 9/40

(51) **C08F 4/651** (11) **1 527 106 A2***
C08F 110/06

(25) En (26) En
(21) 03766382.0 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008491 30.07.2003

(87) WO 2004/013193 2004/07 12.02.2004

(88) 25.03.2004

(30) 01.08.2002 EP 02017287

08.10.2002 US 416991 P

- (54) • HOCHSTEREOREGELMÄSSIGES POLYPROPYLEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
- HIGHLY STEREOREGULAR POLYPROPYLENE WITH IMPROVED PROPERTIES
- POLYPROPYLENE POSSEDANT UNE STEREOSPECIFICITE ELEVEE ET DES PROPRIETES AMELIOREES

(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT

(72) MEESTERS, Els, B-3722 Kortesseem, BE
NEWS, Jean, I-44100 Ferrara, IT
GUIDICINI, Alessandro, I-44100 Ferrara, IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M. (IT), et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08F 8/00 → (51) C08K 3/34

C08F 8/04 → (51) C08F 297/02

C08F 8/22 → (51) C08F 210/12

(51) **C08F 8/28** (11) **1 527 107 A1***
(25) De (26) De

(21) 03762565.4 (22) 01.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006973 01.07.2003

(87) WO 2004/005358 2004/03 15.01.2004

(30) 29.04.2003 DE 10230572

04.07.2002 DE 10230251

- (54) • VERNETZTE POLYVINYLACETALE
- CROSSLINKED POLYVINYL ACETALS
- POLYVINYLACETALS RETICULES

(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) PAPPENFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE
STEUER, Martin, 65853 Liederbach, DE
JONAS, Simon, 65795 Hattersheim, DE

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

(51) **C08F 10/00** (11) **1 527 108 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763827.7 (22) 14.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007568 14.07.2003

(87) WO 2004/007570 2004/04 22.01.2004

(88) 04.03.2004

(30) 15.07.2002 DE 10232081

05.08.2002 US 401207 P

- (54) • HERSTELLUNG VON TRÄGERKATALYSATORSYSTEMEN
- PREPARATION OF SUPPORTED CATALYST SYSTEMS
- PREPARATION DE SYSTEMES CATALYTIQUES SUR SUPPORT

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) KRATZER, Roland, 65719 Hofheim, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 2/24

(51) **C08F 20/06** (11) **1 527 109 A1***
(25) De (26) De

(21) 03766231.9 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007872 18.07.2003

(87) WO 2004/013196 2004/07 12.02.2004

(30) 30.07.2002 DE 10234772

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
- METHOD FOR PRODUCING POLYMERS
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
RIEGEL, Ulrich, 60386 Frankfurt, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE

C08F 20/10 → (51) C08G 18/34

C08F 110/06 → (51) C08F 4/651

C08F 112/14 → (51) C08G 18/34

C08F 118/02 → (51) C08G 18/34

(51) **C08F 210/06** (11) **1 527 110 A1***
(25) De (26) De

(21) 03720332.0 (22) 14.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/002663 14.03.2003

(87) WO 2003/085012 2003/42 16.10.2003

(30) 11.04.2002 DE 10216078

- (54) • WEICHE FLAMMWIDRIGE WICKELFOLIE
- SOFT FLAME-RESISTANT WINDING FILM
- FILM D'ENROULEMENT SOUPLE ININFLAMMABLE

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE

(51) **C08F 210/12** (11) **1 527 111 A1***
C08F 8/22

(25) En (26) En

(21) 03739901.1 (22) 26.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000971 26.06.2003

(87) WO 2004/003038 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 CA 2390046

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITBARKEIT VON BUTYLPOLYMEREN
- METHOD FOR IMPROVING THE PROCESSABILITY OF BUTYL POLYMERS
- PROCEDE D'AMELIORATION DE L'APTITUDE AU TRAITEMENT DE POLYMERES DE BUTYLE

(71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA

(72) KASZAS, Gabor, London, Ontario N6C 3Z6, CA

(74) Zobel, Manfred, Dr., c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08F 214/26 → (51) G01N 27/40

C08F 220/56 → (51) G01N 33/543

C08F 222/02 → (51) C08G 18/34

C08F 222/10 → (51) C08G 18/34

C08F 251/02 → (51) C08F 2/24

C08F 255/00 → (51) C08F 255/02

(51) **C08F 255/02** (11) **1 527 112 A1***
C08F 255/00 C08L 51/06

H01B 3/44

(25) En (26) En

(21) 03784816.5 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023289 25.07.2003

(87) WO 2004/014971 2004/08 19.02.2004

(30) 31.07.2002 US 400242 P

01.08.2002 US 400160 P

- (54) • SILANVERNERTZTES POLYÄTHYLEN
- SILANE CROSSLINKABLE POLYETHYLENE
- POLYETHYLENE RETICULABLE A BASE DE SILANE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) ALLERMANN, Gerd, A., B-3090 Overijse, BE

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 265/00 → (51) C08G 18/34

C08F 290/10 → (51) C08F 2/24

(51) **C08F 297/02** (11) **1 527 113 A1***
C08F 8/04 C08L 53/00

B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03766251.7 (22) 22.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007969 22.07.2003

(87) WO 2004/013197 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 FR 0209847

- (54) • KAUTSCHUKMISCHUNG GEEIGNET ALS VERBINDUNGSMATERIAL FÜR REIFEN
- RUBBER COMPOSITION FOR USE AS A BONDING RUBBER IN A TYRE
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC UTILISABLE COMME GOMME DE LIAISON DANS UN PNEUMATIQUE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

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

(72) GRUDET, Aline, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

DAUDE, Hélène, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PL-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08F 297/02 → (51) C08L 53/00

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 527 114 A1***
C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 03740403.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007053 02.07.2003
(87) WO 2004/014976 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02017372
(54) • *PREPOLYMER, POLYOLZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHSCHAUMES*
• *PREPOLYMER, POLYOL COMPOSITION AND PROCESS FOR MAKING A FLEXIBLE FOAM*
• *PREPOLYMER, COMPOSITION A BASE DE POLYOL COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE FLEXIBLE*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CHAN, Koon, Yeow, B-1000 Brussel, BE
HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, B-3300 Tienen, BE
VANHALLE, Anja, B-3078 Everberg, BE
YU, Jianming, B-1050 Brussels, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 527 115 A1***
C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 03766269.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008083 23.07.2003
(87) WO 2004/013200 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016755
(54) • *POLYALDIMIN ENTHALTENDE POLYURET-HANZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYURETHANE COMPOSITIONS CONTAINING POLYALDIMINE*
• *COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE CONTENANT UNE POLYALDIMINE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 P.O.Box, CH-8048 Zürich, CH

C08G 18/32 → (51) C07C 251/08

- (51) **C08G 18/34** (11) **1 527 116 A1***
C08G 18/48 C08G 63/02
C08F 265/00 C08F 222/02
C08F 118/02 C08F 20/10
C08F 112/14 C08F 222/10
(25) En (26) En
(21) 03747618.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013355 30.04.2003
(87) WO 2003/093341 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377544 P
(54) • *GIESSBARE FORMGEDÄCHTNISPOLYMERE*
• *CASTABLE SHAPE MEMORY POLYMERS*
• *POLYMERES A MEMOIRE DE FORME A COULER*

- (71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
(72) MATHER, Patrick, T., Storrs, CT 06268, US
LIU, Changdeng, Storrs, CT 06268, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08G 18/42 → (51) C08J 5/18**C08G 18/48** → (51) C07D 319/12**C08G 18/48** → (51) C08G 18/10**C08G 18/48** → (51) C08G 18/34

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 527 117 A1***
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 03784003.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007033 02.07.2003
(87) WO 2004/014980 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02017371
(54) • *POLYOLE*
• *POLYOLS*
• *POLYOLS*

- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) PARFONDRY, Alain, B-1150 Brussels, BE
VAN KEER, Karen, Maria, B-3001 Heverlee, BE
YU, Jianming, B-1050 Brussels, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 59/14 → (51) C08G 65/26**C08G 59/34** → (51) C08G 65/26**C08G 59/40** → (51) C09J 163/00**C08G 59/50** → (51) C09J 163/00**C08G 59/56** → (51) C09J 163/00

- (51) **C08G 61/10** (11) **1 527 118 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758202.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002455 04.08.2003
(87) WO 2004/014981 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 FR 0210008
(54) • *POLYPHENYLENPOLYMER, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG, MEMBRANE UND BRENNSTOFFZELLE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *POLYPHENYLENE-TYPE POLYMERS, PREPARATION METHOD THEREOF, MEMBRANES AND FUEL CELL DEVICE COMPRISING SAID MEMBRANES*
• *POLYMERES DE TYPE POLYPHENYLENES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, MEMBRANES ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT CES MEMBRANES*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BALLAND-LONGEAU, Alexia, F-37000 Tours, FR

- PEREIRA, Franck, F-38200 Luzinay, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08G 63/02 → (51) C08G 18/34**C08G 63/78** → (51) C08G 63/80

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 527 119 A1***
C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 03792173.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007116 03.07.2003
(87) WO 2004/018541 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 IT T020020714
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR FESTPHASENPOLYMERISATION VON POLYESTERN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR SOLID PHASE POLYMERISATION OF POLYESTERS*
• *PROCEDE CONTINU DE POLYMERISATION EN PHASE SOLIDE DE POLYESTERS*
(71) K & E S.R.L., Via San Marco No. 1, 10020 Pessione (Torino), IT
(72) CAVAGLIA, Giuliano, 10020 Pessione Fraz. Di Chieri, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 527 120 A1***
C08G 59/34 C08G 59/14
B01D 17/04 C10G 33/04
(25) De (26) De
(21) 03735403.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/005155 16.05.2003
(87) WO 2003/102047 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224275
(54) • *EMULSIONSSPALTER*
• *DEMULSIFIERS*
• *SEPARATEUR D'EMULSION*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LEINWEBER, Dirk, 84489 Burghausen, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE
GRUNDNER, Heidi, 84518 Garching/Alz, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 18/50**C08G 65/329** → (51) A61K 47/48**C08G 65/332** → (51) A61K 47/48**C08G 65/337** → (51) A61K 47/48

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 527 121 A1***
C09K 19/00 C09K 19/38
C09K 19/52 H01B 3/30
H05K 1/03 C08J 5/08
C08K 3/36 C08L 77/12
(25) En (26) En
(21) 03771815.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023225 23.07.2003
(87) WO 2004/011526 2004/06 05.02.2004

- (30) 25.07.2002 US 398710 P
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
- LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POLYMERES CRISTALLINES LIQUIDES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
- MOLITOR, Michael, Joseph, Wilmington, DE 19804, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 73/08 → (51) C08J 7/02

C08G 73/18 → (51) C08J 7/02

C08G 73/22 → (51) C08J 7/02

C08H 1/00 → (51) A61K 38/00

C08J 5/08 → (51) C08G 69/44

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 527 122 A1***
B29C 61/06 B29D 7/01
C08G 18/42
- (25) De (26) De
- (21) 03766180.8 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007684 16.07.2003
- (87) WO 2004/013210 2004/07 12.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10234007

- (54) • FOLIE AUF DER BASIS VON FORMGE-DÄCHTNIS THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN
- FILM BASED ON SHAPE-MEMORY THERMOPLASTIC POLYURETHANE
- FILM A BASE DE POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE A MEMOIRE DE FORME

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAND, Johann, Diedrich, 49448 Lemförde, DE
- MÖLLERING, Herbert, 49134 Wallenhorst, DE
- HERKENHOFF, Daniela, 49170 Hagen, DE

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

- (51) **C08J 7/02** (11) **1 527 123 A1***
C08J 7/06 C08J 7/12
C08J 7/14 C08J 7/16
C08L 79/06 C08G 73/08
C08G 73/18 C08G 73/22
- (25) De (26) De
- (21) 03766306.9 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/008250 25.07.2003
- (87) WO 2004/013211 2004/07 12.02.2004
- (30) 27.07.2002 DE 10234236

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYAZOLFOLIEN
- METHOD FOR THE TREATMENT OF POLYAZOLE FILMS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE PELLICULES POLYAZOL

- (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) PETERSEN, Joachim, 36039 Fulda, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

C08J 7/04 → (51) B05D 7/00

C08J 7/06 → (51) C08J 7/02

C08J 7/12 → (51) C08J 7/02

C08J 7/14 → (51) C08J 7/02

C08J 7/16 → (51) C08J 7/02

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 527 124 A1***
B60R 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 03767222.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024521 04.08.2003
- (87) WO 2004/013214 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 US 401616 P
- 28.07.2003 US 628973

- (54) • MEHRSTOFFANORDNUNG ZUR GERÄUSCHDÄMPFUNG
- MULTIPLE MATERIAL ASSEMBLY FOR NOISE REDUCTION
- ENSEMBLE CONSTITUE DE PLUSIEURS MATERIAUX SERVANT A ATTENUER LES BRUITS
- (71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) WIEBER, Robert, Lapeer, MI 48446, US
- RILEY, Jon, Farmington, MI, 48335, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C08J 9/00 → (51) C08L 23/00

C08J 9/00 → (51) C08L 23/16

C08J 9/16 → (51) C08J 9/28

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 527 125 A1***
C08J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 03771174.4 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003226 29.07.2003
- (87) WO 2004/011537 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 GB 0217587

- (54) • PORÖSE PERLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- POROUS BEADS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
- BILLES POREUSES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) COOPER, Andrew, Ian, c/oDepartment of Chemistry, Liverpool L69 3BX, GB
- ZHANG, Haifei, Department Of Chemistry, Liverpool L69 3BX, GB
- (74) Finnie, Nicholas James, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C08J 11/12 → (51) B29B 17/02

C08K 3/00 → (51) C08K 5/3465

C08K 3/04 → (51) C08K 5/3465

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 527 126 A2***
F42B 12/74 C08L 77/00
C08L 77/06 C08L 77/02
C08L 61/04 C08L 61/06
- (25) En (26) En
- (21) 03785072.4 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024904 07.08.2003
- (87) WO 2004/014994 2004/08 19.02.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 07.08.2002 US 401543 P
- (54) • HOCHDICHTER ZUSAMMENSETZUNG, DAR-AUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- HIGH DENSITY COMPOSITION OF MATTER, ARTICLES MADE THEREFROM, AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION A DENSITE ELEVEE DE MATIERES, ARTICLE FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, ET PROCEDES DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHENG, Paul, P., Washington, WV 26181, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 527 127 A1***
C08F 8/00 C08C 19/28

- (25) En (26) En
- (21) 03739012.7 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017204 30.05.2003
- (87) WO 2004/005388 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 US 394152 P
- (54) • FUNKTIONALISIERTES ELASTOMER ENTHALTENDE NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNG
- FUNCTIONALIZED ELASTOMER NANOCOMPOSITE
- NANOCOMPOSITE ELASTOMERE FONCTIONNALISE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) GONG, Caigno, Pearland, TX 77584, US
- DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
- TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
- POOLE, Beverly, J., Houston, TX 77089, US
- KARP, Kriss, R., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 527 128 A1***
C08L 51/00

- (25) En (26) En
- (21) 03762981.3 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016944 30.05.2003
- (87) WO 2004/005387 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 US 394098 P

- (54) • *FUNKTIONALISIERTER ELASTOMER NANO-VERBUNDSTOFF*
• *FUNCTIONALIZED ELASTOMER NANOCOMPOSITE*
• *NANOCOMPOSITE ELASTOMERE FONCTIONNALISE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) GONG, Caiguo, Pearland, TX 77584, US
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
POOLE, Beverly, J., Houston, TX 77089, US
KARP, Kriss, R., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 3/36 → (51) C08G 69/44**C08K 3/36** → (51) C09D 175/04**C08K 5/00** → (51) C08K 5/3465**C08K 5/00** → (51) C08L 69/00**C08K 5/04** → (51) C08K 5/3465**C08K 5/09** → (51) C08K 5/3465

- (51)
- C08K 5/3435**
- (11)
- 1 527 129 A1***
-
- C08L 23/10

- (25) En (26) En
-
- (21) 03784099.8 (22) 29.07.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008353 29.07.2003
-
- (87) WO 2004/014999 2004/08 19.02.2004
-
- (30) 07.08.2002 EP 02405680

- (54) •
- BETA-NUKLEIERENDE LICHTSCHUTZMITTEL FÜR POLYPROPYLEN*
-
-
- BETA-NUCLEATING, LIGHT STABILIZING AGENTS FOR POLYPROPYLENE*
-
-
- AGENTS PHOTOSTABILISANTS DE NUCLEATION BETA DESTINES A UN POLYPROPYLENE*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
-
- (72) MÄDER, Dietmar, 79104 Freiburg, DE
-
- DUBS, Paul, CH-6330 Cham, CH
-
- HOFFMANN, Kurt, 79585 Weitenau-Steinen, DE
-
- KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH

- (51)
- C08K 5/3465**
- (11)
- 1 527 130 A1***
-
- C08K 5/00 C08K 3/00
-
- C08K 3/04 C08K 5/09
-
- C08K 5/04

- (25) En (26) En
-
- (21) 03784691.2 (22) 24.07.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000540 24.07.2003
-
- (87) WO 2004/015000 2004/08 19.02.2004
-
- (30) 08.08.2002 EP 02102112

- (54) •
- POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN FORMTEILEN*
-
-
- POLYAMIDE COMPOSITION, PROCESS OF PREPARATION AND USE FOR MAKING MOULDED ARTICLES*

-
- COMPOSITION DE POLYAMIDE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES MOULES*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
-
- (72) CREVECOEUR, Jeroen, Joost, NL-6211 BH Maastricht, NL
-
- VEENSTRA, Jannes, NL-7814 PE Weerdinge, NL
-
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/51 → (51) C08L 69/00**C08K 5/523** → (51) C08L 69/00**C08K 9/06** → (51) C09D 175/04

- (51)
- C08L 21/00**
- (11)
- 1 527 131 A1***
-
- B60C 1/00

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 03766252.5 (22) 22.07.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007970 22.07.2003
-
- (87) WO 2004/013220 2004/07 12.02.2004
-
- (30) 31.07.2002 FR 0209794

- (54) •
- KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFLÄCHE*
-
-
- RUBBER COMPOSITION FOR TYRE TREAD*
-
-
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
-
- (72) MATHIEU, Samuel, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
-
- LABAUZE, Gérard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
-
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51)
- C08L 23/00**
- (11)
- 1 527 132 A1***
-
- C08J 9/00

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 03787814.7 (22) 07.08.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050369 07.08.2003
-
- (87) WO 2004/016687 2004/09 26.02.2004
-
- (30) 09.08.2002 EP 02017912

- (54) •
- SCHAUMSTOFFE AUF POLYOLEFINBASIS*
-
-
- POLYOLEFINE-BASED FOAMS*
-
-
- MOUSSES BASE DE POLYOL&EACUTE;FINES*

- (71) NMC S.A., Rovers 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
-
- (72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
-
- MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE
-
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C08L 23/10 → (51) C08K 5/3435

- (51)
- C08L 23/16**
- (11)
- 1 527 133 A2***
-
- C08J 9/00

- (25) En (26) En
-
- (21) 03765398.7 (22) 11.07.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000511 11.07.2003
-
- (87) WO 2004/009698 2004/05 29.01.2004

- (88) 29.04.2004
-
- (30) 18.07.2002 EP 02102042
-
- (54) •
- ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ELASTOMERES POLYMER UND EIN OLEFINISCHES POLYMER ENTHÄLT*
-
-
- COMPOSITION COMPRISING AN ELASTOMERIC POLYMER AND AN OLEFINIC POLYMER*
-
-
- COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE ELASTOMERE ET UN POLYMERE OLEFINIQUE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) HATTA, Minoru, Ichihara-City 299-0102, JP

- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 51/00 → (51) C08K 3/34

- (51)
- C08L 51/04**
- (11)
- 1 527 134 A1***
-
- C08L 55/02

- (25) En (26) En
-
- (21) 03766896.9 (22) 24.07.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023124 24.07.2003
-
- (87) WO 2004/013224 2004/07 12.02.2004
-
- (30) 01.08.2002 US 209778

- (54) •
- THERMOPLASTISCHZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERMINDERTEM OBERFLÄCHENGLANZ*

-
- THERMOPLASTIC COMPOSITION HAVING LOW GLOSS APPEARANCE*
-
-
- COMPOSITION THERMOPLASTIQUE POSSEDANT UN ASPECT PEU BRILLANT*
-
- (71) Lanxess Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

- (72) CHANG, Mo-Ching, Oliver, Wexford, PA 15090, US
-
- PADWA, Allen, R., Worcester, MA 01602, US
-
- SANTIAGO, Norma, I., Amherst, MA 01002, US
-
- (74) Herbold, Matthias, Dr., c/o Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C08L 51/06 → (51) C08F 255/02

- (51)
- C08L 53/00**
- (11)
- 1 527 135 A1***
-
- C08F 297/02 C09J 153/00

- (25) En (26) En
-
- (21) 03742423.1 (22) 03.07.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
-
- GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020944 03.07.2003
-
- (87) WO 2004/013225 2004/07 12.02.2004
-
- (30) 02.08.2002 US 211096

- (54) •
- FLUORIERTE POLYMERE*
-
-
- FLUORINATED POLYMERS*
-
-
- POLYMERES FLUORES*

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

- (72) CERNOHOUS, Jeffrey J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- MARX, Ryan E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- NELSON, James M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- HANLEY, Kenneth J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- KOECHER, Steven D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- EASTIN, Brian C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- SOKALSKI, John S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 53/00 → (51) C08F 297/02

C08L 55/02 → (51) C08L 51/04

C08L 61/04 → (51) C08K 3/08

C08L 61/06 → (51) C08K 3/08

(51) **C08L 69/00** (11) **1 527 136 A1***
C08K 5/51
(25) De (26) De
(21) 03766177.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007681 16.07.2003

(87) WO 2004/013227 2004/07 12.02.2004

(30) 29.07.2002 DE 10234419

(54) • *FLAMMWIDRIGE FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT MOULDING MATERIALS*
• *MATIERE MOULABLE ININFLAMMABLE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 527 137 A1***
C08K 5/523

(25) De (26) De

(21) 03766215.2 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007825 18.07.2003

(87) WO 2004/013228 2004/07 12.02.2004

(30) 29.07.2002 DE 10234420

(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT BLENDS*
• *IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLYCARBONATE BLENDS*
• *MELANGES DE POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIEE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 527 138 A1***
C08K 5/00

(25) De (26) De

(21) 03766216.0 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007826 18.07.2003

(87) WO 2004/013229 2004/07 12.02.2004

(30) 29.07.2002 DE 10234420

21.11.2002 DE 10254549

(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOUNDS*
• *MATIERES DE MOULAGE IGNIFUGES A BASE DE POLYCARBONATE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

KURZIDIM, Dirk, 50765 Köln, DE

C08L 77/00 → (51) C08K 3/08

C08L 77/02 → (51) C08K 3/08

C08L 77/06 → (51) C08K 3/08

C08L 77/12 → (51) C08G 69/44

C08L 79/06 → (51) C08J 7/02

(51) **C08L 83/04** (11) **1 527 139 A1***
D06M 13/46 D06M 15/643
D06M 15/647

(25) En (26) En

(21) 03792249.9 (22) 04.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008609 04.08.2003

(87) WO 2004/018562 2004/10 04.03.2004

(30) 08.08.2002 EP 02017823

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE POLYORGANOSILOXANE MIT QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN ENTHALTEN*

• *COMPOSITIONS WHICH COMPRISE POLYORGANOSILOXANES WITH QUATERNARY AMMONIUM GROUPS*

• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYORGANOSILOXANES AVEC GROUPEES D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE

(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE

LINDMAIR, Gabriele, 86405 Meitingen, DE

TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 527 140 A1***

(25) En (26) En

(21) 02744158.3 (22) 14.05.2002

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

(86) US 2002/015718 14.05.2002

(87) WO 2003/097746 2003/48 27.11.2003

(54) • *VERBESSERTE ASPHALTEMULSIONEN ZUR BEHANDLUNG VON STRASSENBERFLÄCHEN*

• *IMPROVED ASPHALT EMULSIONS FOR TREATMENT OF ROAD SURFACES*

• *EMULSIONS POUR ASPHALTE AMELIOREES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DES REVETEMENTS ROUTIERS*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) TAKAMURA, Koichi, Charlotte, NC 28202, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C09B 45/14 → (51) C09D 11/00

C09B 45/16 → (51) C09D 11/00

C09B 45/18 → (51) C09D 11/00

C09B 45/20 → (51) C09D 11/00

C09C 1/04 → (51) C01G 9/03

C09D 5/44 → (51) C09D 201/00

C09D 7/12 → (51) C09D 175/04

(51) **C09D 11/00** (11) **1 527 141 A2***
C09B 45/14 C09B 45/16
C09B 45/18 C09B 45/20

(25) En (26) En

(21) 03725403.4 (22) 16.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002106 16.05.2003

(87) WO 2004/011560 2004/06 05.02.2004

(88) 18.03.2004

(30) 27.07.2002 GB 0217443

27.07.2002 GB 0217444

27.07.2002 GB 0217446

27.07.2002 GB 0217442

(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBINDUNGEN*

• *PROCESSES, COMPOSITIONS AND COMPOUNDS*

• *PROCEDES, COMPOSITIONS ET COMPOSES*

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB

JOHNSON, Kevin, Lancashire PR25 1UB, GB

RAGGATT, Mairi, Elizabeth, Oxford OX2 7SG, GB

PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Mayall, John, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 527 142 A1***
C09B 45/14 C09B 45/16
C09B 45/18 C09B 45/20

(25) En (26) En

(21) 03725416.6 (22) 16.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002135 16.05.2003

(87) WO 2004/011562 2004/06 05.02.2004

(30) 27.07.2002 GB 0217448

16.09.2002 US 410809 P

(54) • *TINTE*

• *INK*

• *ENCRE*

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) RAGGATT, Mairi Elizabeth, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(74) Mayall, John, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 133/26 → (51) G01N 33/543

C09D 157/00 → (51) C08F 2/24

(51) **C09D 167/00** (11) **1 527 143 A1***
(25) De (26) De

(21) 03792220.0 (22) 11.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007952 11.07.2003

(87) WO 2004/018576 2004/10 04.03.2004

(30) 08.08.2002 DE 10236349

(54) • *BESCHICHTUNGSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG SCHWEISBARER BESCHICHTUNGEN*

- COATING MATERIALS AND THE USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF WELDABLE COATINGS
 - MATIERES D'INDUCTION ET LEUR UTILISATION POUR REALISER DES ENDUCTIONS SOUDABLES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BÄUMER, Marc, 48165 Münster, DE
RUCKPAUL, Markus, 69124 Heidelberg, DE
TOBOLL, Petra, 48329 Havixbeck, DE
LENTER, Silvia, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 527 144 A1***
C09D 7/12 C08K 3/36
C08K 9/06
- (25) De (26) De
(21) 03735694.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006950 30.06.2003
(87) WO 2004/018578 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 10236146
- (54) • BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
- COATING MATERIAL, RELATED PRODUCTION METHOD AND USE
 - MATERIAU DE REVETEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, 48162 Münster, DE
JURCZIK, Simone, 48308 Senden, DE
GEBAUER, Beate, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 183/08 → (51) B05D 5/08

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 527 145 A1***
C09D 5/44
- (25) De (26) De
(21) 03792184.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007378 09.07.2003
(87) WO 2004/018580 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236350
- (54) • BISMUTVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ELEKTROTAUHLACKE (ETL)
- ELECTROPHORETIC PAINT CONTAINING BISMUTH COMPONENTS
 - PEINTURES ELECTROPHORETIQUES CONTENANT DES COMPOSES AU BISMUTH
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HARTUNG, Michael, 59590 Geseke, DE
HEIMANN, Ulrich, 48165 Münster, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 527 146 A1***
// C09J133:06, C09J133:06, C09J133:06, C09J171:02, C09J133:06, C09J175:04, C09J133:06, C09J167:02

- (25) En (26) En
(21) 03766137.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007365 09.07.2003
(87) WO 2004/013246 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 208103
- (54) • ACRYLDRUCKKLEBMITTEL
- ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
 - ADHESIFS AUTOCOLLANTS ACRYLIQUES
- (71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) LU, Xinya, Marietta, GA 30068, US
- (74) Kirk, Martin John, SURFACE SPECIALTIES, S.A. IPD Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

C09J 153/00 → (51) C08L 53/00

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 527 147 A1***
C08G 59/56 C08G 59/40
C08G 59/50

- (25) En (26) En
(21) 02786997.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/039500 11.12.2002
(87) WO 2004/013248 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213883
- (54) • ZWEI-KOMPONENTEN EPOXYKLEBER MIT VERBESSERTER KRAFT
- TWO PART EPOXIDE ADHESIVE WITH IMPROVED STRENGTH
 - ADHESIF EPOXYDIQUE A DEUX PARTIES A RESISTANCE AMELIOREE
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) GORDON, Terry, Nursling-Southampton Hampshire SO16 0XF, GB
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/14 → (51) C03B 37/05

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 527 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732662.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002281 27.05.2003
(87) WO 2003/106584 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 167882
- (54) • SCHMIERMITTEL FÜR KIESELSÄUREHALTIGEN BOHRSCHLAMM
- LUBRICANTS FOR DRILLING MUD CONTAINING SILICIC ACID
 - LUBRIFIANTS POUR BOUE DE FORAGE CONTENANT DE L'ACIDE SILICIQUE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) FISK, James, V., Jr., Houston, TX 77099, US
KERCHEVILLE, Jim, D., Houston, TX 77040, US
POBER, Kenneth, W., Houston, TX 77090, US

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

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 527 149 A1***
H01L 51/30 H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 03738467.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003014 08.07.2003
(87) WO 2004/009729 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 EP 02077998
- (54) • ELEKTROLUMINEZIERENDE ANZEIGE UND EINE DERARTIGE ANZEIGE BEINHALTENDES ELEKTRONISCHES GERÄT
- ELECTROLUMINESCENT DISPLAY AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SUCH A DISPLAY
 - AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE CONTENANT LEDIT AFFICHAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C09K 11/61** (11) **1 527 150 A2***
(25) De (26) De

- (21) 03787686.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002429 18.07.2003
(87) WO 2004/017352 2004/09 26.02.2004
(88) 03.03.2005
(30) 30.07.2002 DE 10234789
- (54) • VERFAHREN ZUR BEDAMPFUNG EINES TRÄGERS MIT EINEM NADELFORMIGEN RÖNTGENLEUCHTSTOFF SOWIE RÖNTGENLEUCHTSTOFF
- METHOD FOR VAPOR-DEPOSITING A SUBSTRATE WITH A NEEDLE-SHAPED X-RAY FLUORESCENT MATERIAL, AND X-RAY FLUORESCENT MATERIAL
 - PROCEDE DE METALLISATION SOUS VIDE D'UN SUPPORT AVEC UN MATERIAU A FLUORESCENCE X SOUS FORME D'AIGUILLE ET MATERIAU A FLUORESCENCE X CORRESPONDANT

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HELL, Erich, 89537 Gingen, DE
FUCHS, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
MATTERN, Detlef, 91056 Erlangen, DE
RÖHRER, Peter, 91088 Bubenreuth, DE
KNÜPFER, Wolfgang, 91054 Erlangen, DE

C09K 19/00 → (51) C08G 69/44

C09K 19/38 → (51) C08G 69/44

C09K 19/52 → (51) C08G 69/44

C10B 53/00 → (51) B29B 17/02

(51) **C10G 9/00** (11) **1 527 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763037.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020378 27.06.2003
(87) WO 2004/005433 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188461
03.07.2002 US 189618
03.07.2002 US 188901

(54) • *VERFAHREN ZUM DAMPFKRACKEN VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEIN-SÄTZEN*
• *PROCESS FOR STEAM CRACKING HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCKS*
• *PROCEDE DE VAPOCRAQUAGE DE CHAR-GES D'HYDROCARBURES LOURDS*

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) STELL, Richard C., Houston, TX 77062-2818, US
DINICOLANTONIO, Arthur R., Seabrook, TX 77586, US
FRYE, James Mitchell, Singapore 436918, SG
SPICER, David, B., Houston, TX 77056, US
MCCOY, James, N., Houston, TX 77023, US
STRACK, Robert, D., Houston, TX 77062, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 33/04 → (51) C08G 65/26

(51) **C10L 1/00** (11) **1 527 152 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756508.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002359 25.07.2003
(87) WO 2004/011575 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209508

(54) • *WASSER-HEIZÖL-EMULSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *EMULSIFIED WATER/HYDROCARBON FUEL, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *COMBUSTIBLE EMULSIONNE EAU/HYDROCARBURES, SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS*

(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) TORT, Frédéric, F-69530 Brignais, FR
SCHMELZLE, Pierre, F-42220 Saint Julien Molin Molette, FR
DALIX, Laurent, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10L 3/00 → (51) C07F 9/38

C11B 1/00 → (51) A61K 35/78

(51) **C11C 3/14** (11) **1 527 153 A1***
C07C 67/333
(25) De (26) De
(21) 03784096.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008339 29.07.2003
(87) WO 2004/015046 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236086

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTER LINOLS URE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONJUGATED LINOLEIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
ALBIEZ, Wolfgang, 41468 Neuss, DE
BUSCH, Stefan, 46047 Oberhausen, DE
ZANDER, Lars, 40597 Düsseldorf, DE
HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE

C11D 1/22 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/37** (11) **1 527 154 A1***
C11D 1/22
(25) En (26) En
(21) 03792208.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007753 16.07.2003

(87) WO 2004/018602 2004/10 04.03.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218636

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) MACNAB, Donna Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 527 155 A1***
C11D 1/22

(25) En (26) En
(21) 03792209.3 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007754 16.07.2003

(87) WO 2004/018603 2004/10 04.03.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218634

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI

(72) MACNAB, Donna Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/395** (11) **1 527 156 A1***
C11D 17/00 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 03784278.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003472 08.08.2003

(87) WO 2004/015049 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218538

(54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CLEANING*
• *AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIEES AU NETTOYAGE*

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) LANG, Angus, Reckitt Benckiser Corp. Serv. Ltd., Hull HU8 7DS, GB
BLAGG, Adrian, Hessle, East Yorkshire HU13 9JQ, GB

(74) Instone, Terry, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/395

C11D 17/04 → (51) C11D 3/395

C12C 5/00 → (51) C12C 7/00

(51) **C12C 7/00** (11) **1 527 157 A1***
C12C 7/04 C12C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03771051.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000474 04.07.2003

(87) WO 2004/011591 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DK 200201136
04.11.2002 DK 200201691

(54) • *MAISCHVERFAHREN*
• *MASHING PROCESS*
• *PROCEDE D'EMPATAGE*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BISGAARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANNEMANN, Wolfgang, 67294 Oberwiesen, DE
FESTERSEN, Rikke, DK-1366 Copenhagen K, DK
POULSEN, Poul, Borge, Rosenius, DK-Bagsvaerd 2880, DK
DÖRRICH, Kurt, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C12C 7/04 → (51) C12C 7/00

(51) **C12M 3/00** (11) **1 527 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796293.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024357 04.08.2003

(87) WO 2004/037969 2004/19 06.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 08.08.2002 US 214324

(54) • *VERBESSERTES ROLLFLASCHESYSTEM ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN UND GEWEBE*
• *ADVANCED ROLLER BOTTLE SYSTEM FOR CELL AND TISSUE CULTURING*

- SYSTEME AVANCE DE FLACON ROULANT UTILISE DANS LA CULTURE CELLULAIRE ET TISSULAIRE
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) ROBBINS, Neil, F., Jr., Cary, NC 27511, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 527 159 A1***
C12P 1/04 A23K 1/00
A23L 1/00 A23L 1/29
A61K 39/05
- (25) En (26) En
- (21) 03729707.4 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000775 20.06.2003
- (87) WO 2004/001022 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 AU PS312402
24.06.2002 AU PS315202
18.11.2002 AU 2002952793
- (54) • PROBIOTISCHES PROPIONIBACTERIUM JENSENII 702
• PROBIOTIC PROPIONIBACTERIUM JENSENII 702
• PROPIONIBACTERIUM JENSENII 702 PROBIOTIQUE
- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
- (72) ADAMS, Michelle, Catherine, Hamilton, New South Wales 2303, AU
- HUANG, Yang, Marsfield, New South Wales 2122, AU
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 527 160 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03768505.4 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024109 31.07.2003
- (87) WO 2004/024744 2004/13 25.03.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 31.07.2002 US 400122 P
- (54) • HERSTELLUNG VON GLYKOSYLIERTEN MAKROLIDEN IN E. COLI
• PRODUCTION OF GLYCOSYLATED MACROLIDES IN E. COLI
• PRODUCTION DE MACROLIDES GLYCOSYLES DANS E. COLI
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
- GRAMAJO, Hugo, Berkeley, CA 94707, US
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 527 161 A2***
C12Q 1/02 C12N 15/63
A61K 7/00 A61K 35/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03766432.3 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002439 31.07.2003
- (87) WO 2004/013275 2004/07 12.02.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 31.07.2002 FR 0209799
28.02.2003 FR 0302657
- (54) • STAMMZELLEN AUS FETTGEWEBE UND DIFFERENZIERTE ZELLEN DIE DAVON ABSTAMMEN
• STEM CELLS DERIVED FROM ADIPOUS TISSUE AND DIFFERENTIATED CELLS DERIVED FROM SAID CELLS
• CELLULES SOUCHES ISSUES DE TISSU ADIPEUX ET CELLULES DIFFERENCIEES ISSUES DE CES CELLULES
- (71) Yves Saint-Laurent Parfums, 28-34, boulevard du Parc, 92951 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
- Universite De Nice-Sophia Antipolis, Parc Valrose, 06108 Nice Cedex 02, FR
- (72) DANI, Christian, F-06100 Nice, FR
- AILHAUD, Gérard, Quartier de la Rouvière, 83590 Gonfaron, FR
- RODRIGUEZ, Anne-Marie, 06100 Nice, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 527 162 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03783825.7 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000232 11.08.2003
- (87) WO 2004/015093 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 AT 12062002
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZELLEN SOWIE ORGANEN MITHILFE DIFFERENZIERFÄHIGER ZELLEN
• METHOD FOR PRODUCING CELL LINES AND ORGANS BY MEANS OF DIFFERENTIABLE CELLS
• PROCEDE DE GENERATION DE LIGNEES CELLULAIRES ET D'ORGANES AU MOYEN DE CELLULES PRESENTANT UNE CAPACITE DE DIFFERENCIATION
- (71) Dr. H. Zech GmbH, Römerstrasse 2, 6900 Bregenz, AT
- Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H., Taborstrasse 10, 1020 Wien, AT
- (72) ZECH, Herbert, A-6900 Bregenz, AT
- DOHR, Gottfried, A-8044 Graz, AT
- VANDERZWALMEN, Pierre, B-1380 Lasne, BE
- ZECH, Nicolas, A-6900 Bregenz, AT
- (74) Kliment & Henhappel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 527 163 A2***
C12N 5/08 A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03784254.9 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003407 06.08.2003
- (87) WO 2004/015091 2004/08 19.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 07.08.2002 GB 0218332
- (54) • HERSTELLUNG VON TYP II PNEUMOZYTEN AUS STAMMZELLEN
• PREPARATION OF TYPE II PNEUMOCYTES FROM STEM CELLS
• PREPARATION DE PNEUMOCYTES DE TYPE II A PARTIR DE CELLULES SOUCHES
- (71) Novathera Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (72) BISHOP, Anne E., Tissue Eng. & Regen. Med. Ctr, London SW10 9NH, GB
- POLAK, Julia M., Tissue Eng. & Regen. Med. Ctr, London SW10 9NH, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) C07K 16/24
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 5/12** → (51) C07K 16/26
-
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/26
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 527 164 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02789143.1 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/015038 29.04.2002
- (87) WO 2003/025117 2003/13 27.03.2003
- (88) 10.02.2005
- (30) 04.05.2001 US 288638 P
04.05.2001 US 288671 P
04.05.2001 US 288698 P
04.05.2001 US 288622 P
04.05.2001 US 288699 P
- (54) • KLONIERUNG UND SEQUENZIERUNG VON PYRUVAT-CARBOXYLASE (PDC)-GENEN AUS BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• CLONING AND SEQUENCING OF PYRUVATE DECARBOXYLASE (PDC) GENES FROM BACTERIA AND USES THEREFOR
• CLONAGE ET SEQUEN AGE DE GENES DE PYRUVATE DECARBOXYLASE (PDC) PROVENANT DE BACTERIES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) University Of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US
- (72) MAUPIN-FURLLOW, Julie, A., Gainesville, FL 32605, US
- TALARICO, Lee, Ann, Gainesville, FL 32608, US
- RAJ, Krishnan, Chandra, The Nilgiris-643003, Tamil Nadu, IN
- INGRAM, Lonnie, O., Gainesville, FL 32611, US

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

(51) **C12N 9/00** (11) **1 527 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716499.3 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/007566 13.03.2003
(87) WO 2003/078581 2003/39 25.09.2003
(88) 10.03.2005

(30) 15.03.2002 US 365019 P

- (54) • *ALDOXIMDEHYDRATASE CODIERENDES GEN AUS RHODOCOCCUS*
- *A RHODOCOCCUS GENE ENCODING ALDOXIME DEHYDRATASE*
- *GENE DE RHODOCOCCUS CODANT UNE ALDOXIME DESHYDRATASE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) BRAMUCCI, Michael, G., Folsom, PA 19033, US

CHEN, Mario, W., Chadds Ford, PA 19317, US

(74) NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, DE 19807, US
Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 9/02** (11) **1 527 166 A1***
C12P 13/22
(25) En (26) En
(21) 03784131.9 (22) 31.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008507 31.07.2003

(87) WO 2004/015094 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 EP 02102101
21.03.2003 EP 03100730

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-3, 4-DIHYDROXYPHENYLALANIN DURCH AEROBISCHE FERMENTATION EINES MIKROORGANISMUS*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-3, 4-DIHYDROXYPHENYLALANINE BY AEROBIC FERMENTATION OF A MICROORGANISM*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE L-3, 4-DIHYDROXYPHENYLALANINE PAR FERMENTATION AEROBIE D'UN MICROORGANISME*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(72) KRÄMER, Marco, 52428 Jülich, DE

KREMER-MÜSCHEN, Susanne, 52441 Linnich-Gereonsweiler, DE

WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 CX Sittard, NL

(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C12N 9/10** (11) **1 527 167 A2***
C12N 9/88 C12Q 1/00
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02784715.1 (22) 02.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2002/038715 02.12.2002

(87) WO 2003/048733 2003/24 12.06.2003

(88) 10.03.2005
(30) 05.12.2001 US 337227 P

(54) • *UNDECAPRENYLPYROPHOSPHAT-SYNTHESE (UPPS)-ENZYM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

• *UNDECAPRENYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE (UPPS) ENZYME AND METHODS OF USE*

• *ENZYME UNDECAPRENYL-PYROPHOSPHATE-SYNTHESE (UPPS) ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) CONCHA, Nestor, O., King of Prussia, PA 19406, US

JANSON, Cheryl, A., King of Prussia, PA 19406, US

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

C12N 9/12 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/14** (11) **1 527 168 A1***
C12N 15/82
(25) De (26) De
(21) 03764996.9 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007686 16.07.2003

(87) WO 2004/009808 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 DE 10233522

- (54) • *SACCHAROSE-6-PHOSPHAT PHOSPHATASE ALS TARGET FÜR HERBIZIDE*
- *SACCHAROSE-6-PHOSPHATE PHOSPHATASE AS A TARGET FOR HERBICIDES*
- *SACCHAROSE-6-PHOSPHATE PHOSPHATASE EN TANT QUE CIBLE D'HERBICIDES*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE

SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE

BÖRNKE, Frederik, 06484 Quedlinburg, DE

CHEN, Shuai, 06466 Gatersleben, DE

C12N 9/42 → (51) C13K 1/02

(51) **C12N 9/64** (11) **1 527 169 A2***
A61K 38/48 A61L 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756529.8 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002473 06.08.2003

(87) WO 2004/015096 2004/08 19.02.2004

(88) 08.04.2004
(30) 07.08.2002 FR 0210042

- (54) • *EXTRAKTE AUS BLUTEGELN FÜR STENTS*
- *LEECH EXTRACTS FOR STENTS*
- *EXTRAITS DE SANGSUES POUR STENTS*

(71) Ricarimpex, 245, avenue de Saint Médard, 33320 Eysines, FR

(72) LATRILLE, Jacques, F-33320 Eysines, FR

NIKONOV, Guennady, I., Moscou, RU

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

(51) **C12N 9/64** (11) **1 527 170 A2***
G01N 33/53 G01N 33/50
C12N 15/52 C12Q 1/37
G06F 17/50 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 03771167.8 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003200 25.07.2003

(87) WO 2004/011641 2004/06 05.02.2004

(88) 18.03.2004
(30) 26.07.2002 US 398681 P

- (54) • *KRISTALLSTRUKTUR VON MUTANTEN DES BETA-SITE APP-SPALTUNGS-ENZYM (BACE) UND VERWENDUNG DAVON*
- *CRYSTAL STRUCTURE OF BETA-SITE APP-CLEAVING ENZYME (BACE) MUTANTS AND USES THEREOF*
- *STRUCTURE CRISTALLINE DE MUTANTS DE L'ENZYME DE CLIVAGE DU SITE BETA DE L'APP (BACE) ET SON UTILISATION*

(71) Astex Technology Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

(72) VUILLARD, Laurent M.M. Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

PATEL, Sahil, Joe Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

YON, Jeffrey, Roland Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

CLEASBY, Anne Astex Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

HAMILTON, Bruce, John, Histon Cambridge, Cambridgeshire CB4 9LH, GB

SHAH, Aleem, Ely, Cambridgeshire CB6 1LU, GB

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/88 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 15/00** (11) **1 527 171 A2***
C12N 15/09 C12Q 1/68
A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 02773257.7 (22) 29.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/027584 29.08.2002

(87) WO 2003/073062 2003/36 04.09.2003

(88) 10.03.2005
(30) 29.08.2001 US 315791 P

- (54) • *REAGENZIE UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND MODULATION DER EXPRESSION VON DURCH CDK-INHIBITOREN REGULIERTEN GENEN*
- *REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND MODULATING EXPRESSION OF GENES REGULATED BY CDK INHIBITORS*
- *REACTIFS ET METHODES D'IDENTIFICATION ET DE MODULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE REGULEE PAR LES INHIBITEURS DE LA CDK*

(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(72) RONINSON, Igor, B., Wilmette, IL 60091, US

POOLE, Jason, Chicago, IL 60612, US

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

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

- C12N 15/00** → (51) C07K 16/00
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/09** → (51) C12N 15/00
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 527 172 A1***
C07H 1/06 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03752746.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005117 15.05.2003
(87) WO 2003/097831 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222133
17.05.2002 DE 20207793 U
26.06.2002 US 186166
- (54) • *METHODE FÜR DIE EXTRAKTION UND AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR NUCLEIC ACID EXTRACTION AND NUCLEIC ACID PURIFICATION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) GL Bio Tech GmbH, Fahrenheitstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) LORENZ, Michael, G., 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 527 173 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03764910.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000490 11.07.2003
(87) WO 2004/009814 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DK 200201130
30.07.2002 US 399156 P
- (54) • *GENDURCHMISCHUNG DURCH WECHSELN DER SCHABLONE*
• *GENE SHUFFLING BY TEMPLATE SWITCHING*
• *REARRANGEMENT D'ADN PAR PERMUTATION DE MATRICES*
- (71) Nuevolution A/S, Rannegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsværd, DK
THISTED, Thomas, DK-3600 Frederikssund, DK
MÖLLER, Hans, Thorleif, DK-5000 Odense C, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 527 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766319.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008305 28.07.2003
(87) WO 2004/013328 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02016743
02.12.2002 EP 02027002
- (54) • *METHODE ZUR GENERIERUNG VON MOLEKÜLEN MIT SPEZIFISCHEN EIGENSCHAFTEN DURCH REKOMBINATION UND SELEKTION*
• *METHOD FOR GENERATING MOLECULES WITH SPECIFIC PROPERTIES BY RECOMBINATION AND SELECTION*

- *PROCEDE DE GENERATION DE MOLECULES A PROPRIETES SPECIFIQUES PAR RECOMBINAISON ET SELECTION*
- (71) Cosmix Molecular Biologicals GmbH, Mascheroder Weg 1b, 38124 Braunschweig, DE
(72) COLLINS, John, 38100 Braunschweig, DE
SZARDENINGS, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE
SCHÜRSMANN, Gregor, 30451 Hannover, DE
MERSMANN, Michael, 38118 Braunschweig, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, Dr., König Szyzka von Renesse, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 527 175 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03780549.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006354 20.06.2003
(87) WO 2004/020575 2004/11 11.03.2004
(88) 23.12.2004
(30) 24.06.2002 US 390928 P
- (54) • *METHODEN UND SYSTEME ZUR DETEKTION UND ISOLATION VON NUCLEINSÄURESEQUENZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTION AND ISOLATION OF A NUCLEOTIDE SEQUENCE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DETECTION ET D'ISOLATION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE*
- (71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) KAUPPINEN, Sakari, DK-2765 Smørum, DK
JACOBSEN, Nana, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 15/10** → (51) C07H 3/06
- C12N 15/10** → (51) C07K 14/535
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 527 176 A2***
C07H 21/00 A61K 31/713
C12Q 1/68 A01K 67/027
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03784183.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008666 05.08.2003
(87) WO 2004/015107 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 05.08.2002 EP 02017601
12.08.2002 US 402541 P
10.04.2003 EP 03008383
- (54) • *WEITERE NEUE FORMEN VON INTERFERIERENDE RNS MOLEKÜLE*
• *FURTHER NOVEL FORMS OF INTERFERING RNA MOLECULES*
• *NOUVELLES FORMES DE MOLECULES D'ARN INTERFERANT*
- (71) atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GIESE, Klaus, 10779 Berlin, DE
KAUFMANN, Jörg, 13437 Berlin, DE
KLIPPEL-GIESE, Anke, 10779 Berlin, DE

- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 527 177 A2***
C12N 15/00 C07K 14/705
A61K 39/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03730134.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005594 23.05.2003
(87) WO 2003/100060 2003/49 04.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 24.05.2002 GB 0212046
- (54) • *MUC-1 ANTIGEN MIT VERRINGERTEN ANZAHL VON VNTR WIEDERKERHENDE EINHEITEN*
• *MUC-1 ANTIGEN WITH REDUCED NUMBER OF VNTR REPEAT UNITS*
• *MUC-1 ANTIGENE A NOMBRE DE VNTR REPETITIONS REDUIT*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BURDEN, Neil, Glaxosmithkline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELLIS, Jonathan Henry, Glaxosmithkline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Paul A., Glaxosmithkline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Riley, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/505
- C12N 15/12** → (51) C07K 16/24
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 527 178 A2***
C07K 14/54 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 02756665.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/023694 24.07.2002
(87) WO 2003/010290 2003/06 06.02.2003
(88) 10.03.2005
(30) 26.07.2001 US 915735
- (54) • *NEUE KLASSE-II-CYTOKINREZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL CLASS II CYTOKINE RECEPTORS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS DE LA CYTOKINE DE CLASSE II ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) DUMOUTIER, Laure, B-1200 Brussels, BE
RENAULD, Jean-Christophe, B-1200 Brussels, BE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 527 179 A2***
C07K 14/54 A61K 38/20
C07K 16/24 C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 03792262.2 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008701 06.08.2003

(87) WO 2004/018681 2004/10 04.03.2004

(88) 01.04.2004

(30) 08.08.2002 EP 02291996
05.06.2003 US 475881 P

(54) • *IL-7 ALS WIRKSTOFF, IL-7-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *IL-7 DRUG SUBSTANCE, IL-7 COMPRISING COMPOSITION, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *MEDICAMENT A BASE D'IL-7, COMPOSITION COMPRENANT IL-7, PREPARATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Cytheris, 21, rue Aristide Briand, 92170 Vanves, FR

(72) MORRE, Michel, Christian, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
ASSOULINE, Brigitte, F-92400 Courbevoie, FR
CORTEZ, Pierre, F-75006 Paris, FR
GREGOIRE, Anne, F-7015 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C12N 15/27 → (51) C07K 14/535

(51) **C12N 15/29** (11) **1 527 180 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 03745145.7 (22) 18.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/008468 18.03.2003

(87) WO 2003/080647 2003/40 02.10.2003

(88) 10.03.2005

(30) 19.03.2002 US 365202 P
18.03.2003 US 391363

(54) • *NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE VON HOMOGENISATE PRENYL TRANSFERASE (HPT) UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HOMOGENISATE PRENYL TRANSFERASE ("HPT") NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES, AND USES THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES SE RAPPORTANT A L'ENZYME HOMOGENISATE PRENYL TRANSFERASE ("HPT"), ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) VALENTIN, Henry, E., Chesterfield, MO 63017, US
VENKATESH, Tyamagondlu, V., St. Louis, MO 63146, US
KARUNANANDAA, Balasulojini, Creve Coeur, MO 63141, US

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

C12N 15/29 → (51) C07K 14/415

C12N 15/52 → (51) C12N 9/64

(51) **C12N 15/62** (11) **1 527 181 A1***
C07K 14/31

(25) En (26) En

(21) 03783874.5 (22) 07.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001197 07.08.2003

(87) WO 2004/015111 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 402075 P

(54) • *FUSIONPROTEINEN DER NUKLEASE AUS STAPHYLOCOCCUS ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *STAPHYLOCOCCAL NUCLEASE FUSION PROTEINS FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PEPTIDES*
• *NOUVELLES PROTEINES HYBRIDES ISSUES DE LA NUCLEASE STAPHYLOCOCCIQUE ET DESTINEES A LA PRODUCTION DE PEPTIDES RECOMBINANTS*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) SU, Zhengding, St-Laurent, Québec H4L 3R2, CA
NI, Feng, Pierrefonds, Québec H9A 1B2, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/24

C12N 15/63 → (51) C07K 16/24

C12N 15/63 → (51) C12N 5/06

C12N 15/67 → (51) C07K 7/06

C12N 15/67 → (51) C07K 14/535

C12N 15/72 → (51) C07K 14/535

(51) **C12N 15/80** (11) **1 527 182 A2***
C12N 15/81 C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 03716183.3 (22) 27.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005788 27.02.2003

(87) WO 2003/074715 2003/37 12.09.2003

(88) 29.04.2004

(30) 01.03.2002 DE 10208812

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED FATTY ACIDS*
• *METHODE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS INSATURES*

(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RENZ, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE
GIPMANS, Martijn, 14482 Potsdam, DE
FEUSSNER, Ivo, 37085 Göttingen, DE
ROSENFELD, Claire-Lise, Geneva, NY 14456, US
KNIPPLE, Douglas, C., Geneva, NY 14456, US

(74) Bieberbach, Andreas, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/81 → (51) C12N 15/80

(51) **C12N 15/82** (11) **1 527 183 A2***
C12N 9/12 C12N 15/11
A01H 5/00

(25) De (26) De

(21) 03766234.3 (22) 18.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007877 18.07.2003

(87) WO 2004/013333 2004/07 12.02.2004

(88) 15.07.2004

(30) 26.07.2002 DE 10234287

(54) • *NEUE SELEKTIONSVERFAHREN*
• *NOVEL SELECTION METHOD*
• *NOUVEAUX PROCÉDES DE SÉLECTION*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
FRANK, Markus, 68163 Mannheim, DE
BADUR, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 527 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773606.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008948 08.08.2003

(87) WO 2004/016793 2004/09 26.02.2004

(88) 10.06.2004

(30) 08.08.2002 EP 02078273

(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON PLASTIDEN DER ASTERACEAE, VEKTOR ZUR VERWENDUNG DARFÜR, UND DIE DADURCH HERGESTELLTE PFLANZEN*
• *METHOD OF PLASTID TRANSFORMATION IN ASTERACEAE, VECTOR FOR USE THEREIN AND PLANTS THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE PLASTES DANS L'ESPECE ASTERACEAE, VECTEUR UTILISE A CET EFFET ET VEGETAUX AINSI OBTENUS*

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL

(72) LELIVELT, Cecilia, Lucia, Clara, NL-3262 CB Oud-Beijerland, NL
NUGENT, Jackie M. National University of Ireland, Maynooth, Co. Kildare, IE
McCABE, Matthew S. National University of Ireland, Maynooth, Co. Kildare, IE

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 527 185 A1***
A01H 5/00 A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 03784146.7 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008549 01.08.2003

(87) WO 2004/015115 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 DE 10236001

(54) • *PLASTIDTRANSFORMATION MIT MODULAREN VEKTOREN*
• *PLASTID TRANSFORMATION USING MODULAR VECTORS*
• *TRANSFORMATION DE PLASTES AU MOYEN DE VECTEURS MODULAIRES*

- (71) Icon Genetics AG, Maximilianstr. 38/40, 80539 München, DE
- (72) HERZ, Stefan, 80636 München, DE
KOOB, Hans-Ulrich, 80993 München, DE
GOLDS, Timothy, J., 85354 Freising, DE
EIBL, Christian, 85737 Ismaning, DE
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/82 → (51) C07K 14/415

C12N 15/82 → (51) C12N 9/14

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/80

C12P 1/04 → (51) C12N 1/20

C12P 7/06 → (51) C12P 7/40

C12P 7/08 → (51) C13K 1/02

- (51) **C12P 7/10** (11) **1 527 186 A1***
C13K 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 03784092.3 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008296 28.07.2003
- (87) WO 2004/015120 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 GB 0218010

- (54) • VERWENDUNG VON FLOCKUNGSMITTELN ZUR ABTRENNUNG DES FESTSTOFFES IN FERMENTATIONSSUBSTRATEN
- USE OF FLOCCULATING AGENTS FOR SEPARATING THE SOLID RESIDUE IN HYDROLYSED FERMENTATIONSSUBSTRATES
- UTILISATION DE FLOCCULANTS POUR SEPARER LE RESIDU SOLIDE DANS DES SUBSTRATS DE FERMENTATION HYDROLYSES

- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) HUGHES, Jonathan, West Yorkshire HD2 2HE, GB

C12P 7/16 → (51) C12P 7/40

C12P 7/18 → (51) C12P 7/40

C12P 7/20 → (51) C12P 7/40

C12P 7/24 → (51) C12P 7/40

C12P 7/28 → (51) C12P 7/40

- (51) **C12P 7/40** (11) **1 527 187 A1***
C12P 13/04 C12P 7/16
C12P 7/18 C12P 7/20
C12P 7/24 C12P 7/28
C12P 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 03784114.5 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008427 30.07.2003
- (87) WO 2004/015121 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 GB 0218021
- (54) • HERSTELLUNG EINES FERMENTATIONS-PRODUKTS

- PRODUCTION OF A FERMENTATION PRODUCT
- PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION

- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

- (72) HUGHES, Jonathan, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2HE, GB
SYMES, Kenneth Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 5UU, GB

C12P 13/04 → (51) C12P 7/40

C12P 13/22 → (51) C12N 9/02

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 527 188 A1***
C07K 14/535

- (25) En (26) En
- (21) 03783975.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006134 11.06.2003
- (87) WO 2004/015124 2004/08 19.02.2004
- (30) 31.07.2002 SI 200200187

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERHÖHTER MENGEN AN RICHTIG GEFALTETEN HETEROLOGEN PROTEINEN IN EINSCHLUSSTEILCHEN

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INCREASED AMOUNTS OF CORRECTLY FOLDED HETEROLOGOUS PROTEIN IN INCLUSION BODIES

- PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LES TAUX DE G-CSF CORRECTEMENT PLIES DANS DES CORPS D'INCLUSION

- (71) LEK Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

- (72) MENART, Viktor, 1370 Logatec, SI
GABERC-POREKAR, Vladka, 1000 Ljubljana, SI
JEVSEVAR, Simona, 2000 Maribor, SI

- (74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C12P 21/04 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 527 189 A2***
En (26) En

- (21) 02802914.8 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/022822 18.07.2002
- (87) WO 2003/053921 2003/27 03.07.2003
- (88) 24.02.2005
- (30) 18.07.2001 US 305908 P

- (54) • MUTANTEN VON PROTEINASEINHIBITOREN UND DEREN ANWENDUNGEN
- MUTANT PROTEINASE INHIBITORS AND USES THEREOF
- INHIBITEURS DE PROTEINASES MUTANTS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

- (71) AMERICAN RED CROSS, The Jerome H. Holland Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US

- Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

- (72) LAWRENCE, Daniel, A., Derwood, MD 20855, US

- GORLATOVA, Natalia, Gaithersburg Maryland 20877, US
- CRANDALL, David, L., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12P 21/08** (11) **1 527 190 A2***
C07K 14/435 C07K 16/18
C07H 21/04 G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 02793914.9 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/036175 12.11.2002
- (87) WO 2003/043566 2003/22 30.05.2003
- (88) 03.03.2005
- (30) 15.11.2001 US 335276 P
06.12.2001 US 7047

- (54) • HIP1-KREBSMARKER
- HIP1 CANCER MARKERS
- MARQUEURS DE CANCER HIP1

- (71) The Regents of the University of Michigan, 3033 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US

- (72) ROSS, Theodora, Ann Arbor, MI 48203, US
MIZUKAMI, Ikuko, Ann Arbor, MI 48105, US
ROA, Dinesh, Los Angeles, CA 90066, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12P 21/08 → (51) C07K 16/00

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 527 191 A1***
De (26) De

- (21) 03766294.7 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008199 25.07.2003
- (87) WO 2004/013345 2004/07 12.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234126

- (54) • VERFAHREN ZUR BIOTRANSFORMATION VON CAROTINOIDEN MITTELS CYTOCHROM P450 MONOOXYGNASE

- METHOD FOR THE BIOTRANSFORMATION OF CAROTENOIDS BY MEANS OF A CYTOCHROME P450 MONOOXYGNASE
- PROCEDE DE BIOTRANSFORMATION DE CAROTENOIDES A L'AIDE D'UNE MONOOXYGENASE A CYTOCHROME P450

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) MATUSCHEK, Markus, 69469 Weinheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
SCHMID, Rolf, 70329 Stuttgart, DE
KAUFFMANN, Isabelle, Melanie, 70327 Stuttgart, DE

- BLASCO, Francesca, 73734 Esslingen, DE
SCHMIDT-DANNERT, Claudia, Shoreview, MN 55126, US

- (74) Reitsstötter - Kinzbach & Partner (Gbr), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12Q 1/00 → (51) C12N 9/10

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06

(51) **C12Q 1/10** (11) **1 527 192 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03734811.7 (22) 27.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) IB 2003/000969 27.01.2003
 (87) WO 2003/064675 2003/32 07.08.2003
 (88) 29.01.2004
 (30) 28.01.2002 US 58393
 (54) • *SCHNELLVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON COLIFORMEN UND ERKENNUNG UND BESTÄTIGUNG VON E. COLI*
 • *RAPID METHODS AND DEVICES FOR THE DETECTION OF COLIFORM AND THE DETECTION AND CONFIRMATION OF E. COLI*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS RAPIDES DE DETECTION DE BACTERIES COLIFORMES, ET DE DETECTION ET DE CONFIRMATION DE LA PRESENCE DE E.COLI*
 (71) Schleicher & Schuell Microscience GmbH, Hahnstrasse 3, 37586 Dassel, DE
 (72) RICHARDSON CASELLA, Linda, J., F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 VAN BALEN, Hermanus, Clemens, Johannes, Gerardus, NL-6533 TR Nijmegen, NL
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 193 A2***
 C12P 19/34
 (25) En (26) En
 (21) 02795594.7 (22) 07.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) US 2002/035563 07.11.2002
 (87) WO 2003/040331 2003/20 15.05.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 07.11.2001 US 331042 P
 07.11.2001 US 331041 P
 18.12.2001 US 340251 P
 07.01.2002 US 344791 P
 (54) • *PROSTATAKREBSGENE*
 • *PROSTATE CANCER GENES*
 • *GENES DU CANCER DE LA PROSTATE*
 (71) Origene Technologies Inc., 6 Taft Court, Suite 100, Rockville, MD 20850, US
 (72) SUN, Zairen, Rockville, MD 20852, US
 LI, Xuan, Silver Spring, MD 20905, US
 JAY, Gilbert, North Bethesda, MD 20852, US
 KOVACS, Karl, F., Rockville, MD 20851, US
 FAN, Wufang, San Diego, CA 92121, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 194 A2***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 02806823.7 (22) 03.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2002/020370 03.04.2002
 (87) WO 2003/085082 2003/42 16.10.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 03.04.2001 US 281276 P
 (54) • *NUKLEINSÄUREREAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON MARKIERUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN REDOXPOTENTIALEN*

• *NUCLEIC ACID REACTIONS USING LABELS WITH DIFFERENT REDOX POTENTIALS*
 • *REACTIONS D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE MARQUEURS PRESENTANT DIFFERENTS POTENTIELS D'OXYDO-REDUCTION*
 (71) Clinical Micro Sensors, Inc., 757 S. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91105, US
 The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
 (72) YU, Changjun, Pasadena, CA 91107, US
 TOR, Yitzhak, San Diego, CA 92130, US
 (74) Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 195 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03700347.2 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) GB 2003/000064 10.01.2003
 (87) WO 2003/057915 2003/29 17.07.2003
 (88) 08.01.2004
 (30) 11.01.2002 GB 0200526
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HCV 1 GENOTYPS MITTELS OLIGONUKLEOTIDEN, DIE SPEZIFISCH FÜR DIE 5' NICHT KODIERENDE REGION DES HCV GENOMS SIND*
 • *METHOD OF DETECTING HCV GENOTYPE 1 (HCV-1) BY USING PRIMERS SPECIFIC FOR THE 5' NON-CODING REGION (NCR) OF THE HCV GENOME*
 • *METHODE POUR LA DETECTION DU GENOTYPE HCV1 UTILISANT DES OLIGONUCLEOTIDES SPECIFIQUES POUR LA REGION 5' NON-CODANTE DE GENOME DE HCV*
 (71) University of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
 (72) ROSENBERG, William, Malcolm, Charles, Southampton SO17 1BJ, GB
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 196 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03711317.2 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/006183 28.02.2003
 (87) WO 2003/073990 2003/37 12.09.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 01.03.2002 US 361606 P
 (54) • *BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ALLERGIEN*
 • *TREATMENT FOR ASTHMA OR ALLERGIES*
 • *TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DES ALLERGIES*
 (71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
 (72) ROTHENBERG, Marc, Cincinnati, OH 45242, US
 ZIMMERMANN, Nives, Cincinnati, OH 45220, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 197 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03729923.7 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/003569 07.04.2003
 (87) WO 2003/085130 2003/42 16.10.2003
 (30) 09.04.2002 EP 02007879
 (54) • *ZUSAMMENHANG VON EDG5 POLYMORPHISM V286A MIT DIABETES MELLITUS VON TYP II UND VENENTHROMBOSE/LUNGENEMBOLIE UND VERWENDUNG*
 • *ASSOCIATION OF EDG5 POLYMORPHISM V286A WITH TYPE II DIABETES MELLITUS AND VENOUS THROMBOSIS/PULMONARY EMBOLISM AND THE USE THEREOF*
 • *ASSOCIATION DU POLYMORPHISME V286A DE L'EDG5 AVEC LES DIABETES SUCRES TYPE II ET LA THROMBOSE VEINEUSE/L'EMBOLIE PULMONAIRE ET UTILISATION ASSOCIEE*
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) KOZIAN, Detlef, 67595 Hattersheim, DE
 KOSTENIS, Evi, 36323 Grebenau, DE
 SIEGLER, Karl-Ernst, 67069 Ludwigshafen, DE
 JACOBS, Martina, 68165 Mannheim, DE
 DELEUZE, Jean-Francois, F-77380 Combs La Ville, FR
 RICARD, Sylvain, F-75013 PARIS, FR
 MAGE, Sandrine, F-78350 Jouy-en-Josas, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 198 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03740336.7 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006690 25.06.2003
 (87) WO 2004/005543 2004/03 15.01.2004
 (30) 08.07.2002 DE 10230692
 (54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE DER METHYLIERUNGSMUSTERN IM DD3-GEN*
 • *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE ANALYSIS OF METHYLATION PATTERNS WITHIN THE DD3 GENE*
 • *PROCEDES ET ACIDES NUCLEIQUES POUR L'ANALYSE DE MOTIFS DE METHYLATION DANS LE GENE DD3*
 (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
 (72) HORNS, Torsten, 12205 Berlin, DE
 (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 199 A2***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 03746704.0 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/011023 11.04.2003
 (87) WO 2003/087390 2003/43 23.10.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 11.04.2002 US 123071
 (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ABNORMAL METHYLIERTER NUKLEINSÄURE IN HETEROGENEN BIOLOGISCHEN PROBEN*

- *METHODS FOR DETECTING ABNORMALLY METHYLATED NUCLEIC ACID IN HETEROGENEOUS BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCEDES DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE ANORMALEMENT METHYLE DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES HETEROGENES*
- (71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
(72) SHUBER, Anthony, P., Mendon, MA 01756, US
(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 200 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 03766119.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000519 01.08.2003
(87) WO 2004/013350 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DK 200201163
(54) • *METHODEN ZUR "ROLLING CIRCLE" AMPLIFIZIERUNG UND EINFANGEN VON SIGNALSEQUENZEN VON BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR ROLLING CIRCLE AMPLIFICATION AND SIGNAL TRAPPING OF LIBRARIES*
• *PROCEDES D'AMPLIFICATION DU CERCLE ROULANT ET DE PIEGEAGE DE SIGNAL DE BIBLIOTHEQUES*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766454.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003322 31.07.2003
(87) WO 2004/013352 2004/07 12.02.2004
(30) 03.08.2002 GB 0218087
(54) • *ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
• *ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *ANALYSE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) EPISTEM LIMITED, Incubator Building, Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) BRADY, Gerard, Charlesworth, Glossop SS13 5ET, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790648.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002483 23.07.2003
(87) WO 2004/020659 2004/11 11.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236459
(54) • *ERKENNUNGSSCHICHTEN AUS HYDROGEL AUF DER BASIS VON POLYACRYLAMID FÜR DIE BIOSENSORIK*
• *RECOGNITION LAYERS MADE OF HYDROGEL BASED ON POLYACRYLAMIDE FOR USE IN BIOSENSOR TECHNOLOGY*
- *COUCHES D'IDENTIFICATION CONSTITUEES D'HYDROGEL A BASE DE POLYACRYLAMIDE DESTINEES A DES CAPTEURS BIOLOGIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FEUCHT, Hans-Dieter, 71272 Renningen, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE
ZEININGER, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790655.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002548 29.07.2003
(87) WO 2004/020660 2004/11 11.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236461
(54) • *RADIKALISCH VERNETZBARES HYDROGEL MIT LINKERGRUPPEN*
• *RADICALLY CROSSLINKABLE HYDROGEL COMPRISING LINKER GROUPS*
• *HYDROGEL RETICULABLE PAR VOIE RADICALEIRE COMPRENANT DES GROUPES DE LIAISON*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARQUINT, Philippe, CH-7402 Bonaduz, CH
FEUCHT, Hans-Dieter, 71272 Renningen, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
GÖTZ, Hannelore, 73732 Esslingen a. N., DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/50
- (51) **C13K 1/02** (11) **1 527 204 A1***
C12N 9/42 C12P 7/08
D21C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03784091.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008295 28.07.2003
(87) WO 2004/015146 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 GB 0218012
(54) • *HERSTELLUNG VON FERMENTATIONPRODUKTEN*
• *PRODUCTION OF A FERMENTATION PRODUCT*
• *PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) HUGHES, Jonathan, West Yorkshire HD2 2HE, GB
-
- C13K 1/04** → (51) C12P 7/10
- C21B 7/24** → (51) F27B 14/20
- C21B 9/00** → (51) F27B 14/20
- C22C 1/00** → (51) B22D 11/06
- C22C 49/14** → (51) C23C 14/18
- (51) **C23C 4/00** (11) **1 527 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741016.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003190 22.07.2003
(87) WO 2004/013367 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 29.07.2002 EP 02078110
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMA-NITRIERUNG VON MARTENSITH AUS HÄRTENDEM STAHL, KAPPE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT, SCHENEIDGERÄT AUS DEM GENANNTEN STAHL HERGESTELLT, UND EIN ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *PLASMA-NITRIDING OF MARAGING STEEL, SHAVER CAP FOR AN ELECTRIC SHAVING CUTTING DEVICE MADE OUT OF SUCH STEEL AND AN ELECTRIC SHAVING*
• *NITRURATION AU PLASMA D'ACIER MARAGING INOXYDABLE, COUVERCLE DE RASOIR ELECTRIQUE, DISPOSITIF DE COUPE EN ACIER DE CE TYPE ET RASOIR ELECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLAAUW, Hubert, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BEURS, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **C23C 14/18** (11) **1 527 206 A2***
C23C 14/58 C22C 49/14
(25) De (26) De
(21) 03784038.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007972 22.07.2003
(87) WO 2004/015163 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235818
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIKFASER MIT EINER METALLBE-SCHICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CERAMIC FIBER WITH A METAL COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE CERAMIQUE COMPORTANT UN REVETEMENT METALLIQUE*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
SATZGER, Wilhelm, 80804 München, DE
-
- C23C 14/58** → (51) C23C 14/18
-
- (51) **C23C 16/00** (11) **1 527 207 A1***
C07D 207/32
(25) En (26) En
(21) 03784875.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024117 31.07.2003
(87) WO 2004/015164 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402217 P
(54) • *PYRROLKOMPLEXE MIT KUPFER ZUR METALLABSCHIEDUNG VON KUPFER*
• *PYRROLYL COMPLEXES OF COPPER FOR COPPER METAL DEPOSITION*

• COMPLEXES PYRROLYLE DE CUIVRE UTILISES POUR EFFECTUER UN DEPOT METALLIQUE DE CUIVRE

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

(72) GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, DE 19707, US

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

(51) **C23C 28/00** (11) **1 527 208 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758204.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002457 04.08.2003
(87) WO 2004/015169 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209952

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER METALLOBERFLÄCHE UND SO HERGESTELLTES PRODUKT
• METHOD FOR COATING THE SURFACE OF METALLIC MATERIAL, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REVETEMENT DE LA SURFACE D UN MATERIAU METALLIQUE, DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE ET PRODUIT AINSI OBTENU

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) CHOQUET, Patrick, F-57050 Longeville les Metz, FR

CHALEIX, Daniel, F-57220 Roupeldange, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23F 11/167 → (51) C07F 9/38

(51) **C25B 1/26** (11) **1 527 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733780.5 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001062 19.06.2003
(87) WO 2004/005583 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 EP 02445094

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLCHLORATEN
• PROCESS FOR PRODUCING ALKALI METAL CHLORATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CHLORATE DE METAL ALCALIN

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE

(72) HAKANSSON, Bo, S-857 41 Sundsvall, SE
FONTES, Eduardo, S-114 32 Stockholm, SE
HERLITZ, Fredrik, S-852 39 Sundsvall, SE
LINDSTRAND, Viktoria, S-854 63 Sundsvall, SE

(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C25B 1/46 → (51) C25B 1/26

(51) **C25B 9/02** (11) **1 527 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762759.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002758 27.06.2003
(87) WO 2004/005584 2004/03 15.01.2004
(30) 06.07.2002 GB 0215697

(54) • FLUORZELLE
• FLUORINE CELL
• UNE CELLULE DE FLUOR

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) HODGSON, Graham, Thornton-Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
DAWSON, Robert, Thornton-Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C25B 9/08 → (51) C25B 1/26

(51) **C25B 11/03** (11) **1 527 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766213.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007823 18.07.2003
(87) WO 2004/013379 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234806

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• ELECTROCHEMICAL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
MALCHOW, Richard, 50769 Köln, DE
PINTER, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
KLESPER, Walter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C25B 11/12** (11) **1 527 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 03718708.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003085 25.03.2003
(87) WO 2004/005585 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 AT 10182002

(54) • DIAMANTELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DIAMOND ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• ELECTRODE A DIAMANTS ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE

(71) Pro Aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KEG, 8712 Niklasdorf, AT

(72) Kotschan, Michael, A-8700 Leoben, AT
Hermann, Robert, A-8600 Bruck/Mur, AT
Staber, Wolfgang, A-8600 Bruck/Mur, AT
Schelch, Michael, A-8010 Wien, AT

(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **C25C 3/06** (11) **1 527 213 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763932.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002098 07.07.2003
(87) WO 2004/007806 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 09.07.2002 FR 0208629

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTROLYSEZELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM
• METHOD AND SYSTEM FOR COOLING AN ELECTROLYTIC CELL FOR ALUMINIUM PRODUCTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D UNE CUVE D ELEC TROLYSE POUR LA PRODUCTION D ALUMINIUM

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) FIOT, Laurent, Toronto NSW 2283, AU
VANVOREN, Claude, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
LAMAZE, Airy-Pierre, F-38140 Reaumont, FR
EYGLUNENT, Bernard, F-38000 Grenoble, FR
BASQUIN, Jean-Luc, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR

(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25D 1/00 → (51) C25D 7/00

C25D 1/08 → (51) C25D 7/00

(51) **C25D 1/10** (11) **1 527 214 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790808.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008026 23.07.2003
(87) WO 2004/020703 2004/11 11.03.2004
(88) 03.03.2005
(30) 10.08.2002 DE 10236812

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL- ODER KERAMIK-MIKROBAUTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING METAL OR CERAMIC MICROCOMPONENTS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MICROCOMPOSANTS METALLIQUES OU CERAMIQUES

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) FINNAH, Guido, 76135 Karlsruhe, DE
HAUSSELT, Jürgen, 76726 Germersheim, DE
HOLSTEIN, Nils, 76132 Karlsruhe, DE
JOHANN, Thomas, 76773 Kuhardt, DE
PIOTTER, Volker, 76351 Linkenheim, DE
RUPRECHT, Robert, 75045 Walzbachtal, DE
SCHANZ, Gerhard, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

C25D 1/20 → (51) C25D 7/00

C25D 3/56 → (51) B23K 35/02

(51) **C25D 5/00** (11) **1 527 215 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02805861.8 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) IB 2002/005396 12.12.2002
 (87) WO 2003/056609 2003/28 10.07.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 24.12.2001 EP 01205083
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROPLATTIERUNG EINER WAFEROBERFLÄCHE*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRO-PLATING A WAFER SURFACE*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE GALVANO-PLASTIE D'UNE SURFACE DE PLAQUETTE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE KUBBER, Daan, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C25D 5/02 → (51) C25D 7/00

C25D 5/12 → (51) B23K 35/02

(51) **C25D 7/00** (11) **1 527 216 A2***
 C25D 1/00 C25D 1/20
 C25D 1/08 C25D 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 03729851.0 (22) 29.04.2003
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (86) DE 2003/001376 29.04.2003
 (87) WO 2004/003258 2004/02 08.01.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 28.06.2002 DE 10229166
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GALVANISCH ABGESCHIEDENER ANTENNEN FÜR RF-ID-ETIKETTEN MITTELS SELEKTIV EINGEBRACHTEM KLEBER*
 • *METHOD FOR PRODUCING GALVANICALLY DEPOSITED ANTENNAE FOR RFID LABELS USING AN ADHESIVE THAT IS SELECTIVELY APPLIED*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ANTENNE DEPOSEE GALVANIQUEMENT POUR DES ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) AU MOYEN D'UN ADHESIF APPLIQUE SELECTIVEMENT*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
 KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE
 HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
 ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE
 WEBER, Werner, 80637 München, DE
 MÜLLER-HIPPER, Andreas, 93055 Regensburg, DE
 (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C30B 11/00 → (51) G02B 1/02

D01D 7/00 → (51) D01D 13/00

(51) **D01D 13/00** (11) **1 527 217 A1***
 D01D 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 03784079.0 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008228 25.07.2003
 (87) WO 2004/015173 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 DE 10235936
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND AUFWICKELN*
 • *DEVICE FOR SPINNING AND WINDING*
 • *DISPOSITIF DE FILAGE ET D'ENROULEMENT*
 (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01F 9/155 → (51) D01G 1/08

(51) **D01G 1/08** (11) **1 527 218 A1***
 D04H 1/52 D04H 1/46
 D01F 9/155
 (25) En (26) En
 (21) 03784845.4 (22) 30.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/023784 30.07.2003
 (87) WO 2004/015175 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 US 213968
 (54) • *PECH BASIERENDE GRAPHITSTOFFE UND GENADELTE FILZEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN-GASDIFFUSIONSSCHICHTSUBSTRATEN UND THERMISCH HOCHLEITENDE VERBUNDWERKSTOFFE*
 • *PITCH BASED GRAPHITE FABRICS AND NEEDLED PUNCHED FELTS FOR FUEL CELL GAS DIFFUSION LAYER SUBSTRATES AND HIGH THERMAL CONDUCTIVITY REINFORCED COMPOSITES*
 • *TISSUS EN GRAPHITE A BASE DE BRAI ET FEUTRE POIN ONNE ET AIGUILLETE POUR SUBSTRATS A COUCHE DE DIFFUSION GAZEUSE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET COMPOSITES RENFORCES A CONDUCTIVITE THERMIQUE ELEVEE*
 (71) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
 (72) CRAWFORD, James, Rye, NH 03870, US
 LECOSTAQUEC, Jean-François, Colorado 81007, US
 KENNEDY, Paul, T., North Hampton, NH 03862, US
 (74) Aivazian, Denis, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **D02G 1/12** (11) **1 527 219 A1***
 D02G 1/20
 (25) De (26) De
 (21) 03792205.1 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/007721 16.07.2003
 (87) WO 2004/018750 2004/10 04.03.2004
 (30) 08.08.2002 DE 10236359
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND TEXTURIEREN VON SYNTHETISCHEN FÄDEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SPINNING AND TEXTURING SYNTHETIC THREADS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILER ET TEXTURER DES FILS SYNTHETIQUES*
 (71) Saurer GmbH & Co. KG, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
 (72) KIRCHHOFF, Bernd, 24537 Neumünster, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02G 1/18 → (51) D02J 1/22

D02G 1/20 → (51) D02G 1/12

(51) **D02J 1/22** (11) **1 527 220 A1***
 D02G 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 03792280.4 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008810 08.08.2003
 (87) WO 2004/018751 2004/10 04.03.2004
 (30) 10.08.2002 DE 10236826
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND TEXTURIEREN EINES MULTIFILEN VERBUNDFADENS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE SPINNING AND TEXTURING OF A MULTI-FILAMENT COMPOSITE THREAD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILAGE ET TEXTURATION D'UN FIL COMPOSITE MULTIFILAIRE*
 (71) Saurer GmbH & Co. KG, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
 (72) SCHEMKEN, Matthias, 24536 Neumünster, DE
 BURKHARDT, Klaus, 24321 Lütjeburg, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D04H 1/46 → (51) D01G 1/08

D04H 1/52 → (51) D01G 1/08

D04H 1/54 → (51) D04H 1/56

(51) **D04H 1/56** (11) **1 527 221 A1***
 D04H 1/54 D04H 3/16
 E04B 1/82 G10K 11/162
 (25) En (26) En
 (21) 03724346.6 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/013483 30.04.2003
 (87) WO 2004/013396 2004/07 12.02.2004
 (30) 05.08.2002 US 212410
 (54) • *FEINE THERMOPLASTISCHE FASERN ENTHALTENDES ACOUSTISCHES ISOLIERMATERIAL*
 • *ACOUSTICAL INSULATION MATERIAL CONTAINING FINE THERMOPLASTIC FIBERS*
 • *MATIERE D'ISOLATION ACOUSTIQUE CONTENANT DE FINES FIBRES THERMOPLASTIQUES*
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) WILLIAMSON, Bruce, Scott, Alpharetta, GA 30005, US
 FRAZIER, Nina, Marietta, GA 30066, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialtät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D04H 1/56 → (51) B23B 5/26

D04H 3/16 → (51) D04H 1/56

(51) **D06F 1/00** (11) **1 527 222 A2***
 D06F 75/08
 (25) En (26) En
 (21) 03740990.1 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003109 01.07.2003
- (87) WO 2004/009898 2004/05 29.01.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 24.07.2002 PCT/SG02/00165
- (54) • *BÜGELEISEN MIT WÄSCHEBERÜHRUNGS-DETEKTOR*
- *IRON WITH FABRIC CONTACT DETECTOR*
- *FER A REPASSER POURVU D'UN DETECTEUR DE TISSU A CONTACT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WONG, Nyik, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAR, Tang, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Smit, Frederik Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 527 223 A1***
D06F 39/08
- (25) De (26) De
- (21) 03783991.7 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006769 26.06.2003
- (87) WO 2004/015187 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234473
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGTEN BENETZEN VON WÄSCHE IN EINER TROMMELWASCHMASCHINE*
- *METHOD FOR ACCELERATING THE WETTING OF WASHING IN A DRUM WASHING MACHINE*
- *PROCEDE POUR ACCELERER L'IMPREGNATION DU LINGE DANS UN LAVE-LINGE A TAMBOUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/00 → (51) H03K 17/97

- (51) **D06F 39/06** (11) **1 527 224 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03735691.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006861 27.06.2003
- (87) WO 2004/015189 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234472
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON SCHAUM IM LAUGENBEHÄLTER EINER TROMMELWASCHMASCHINE*
- *METHOD FOR REMOVING FOAM FROM THE LYE CONTAINER OF A DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
- *PROCEDE POUR ELIMINER DE LA MOUSSE DANS LE RESERVOIR A LESSIVE D'UNE MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/08 → (51) D06F 35/00

D06F 75/08 → (51) D06F 1/00

- (51) **D06F 81/00** (11) **1 527 225 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03784031.1 (22) 19.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007906 19.07.2003
- (87) WO 2004/015190 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235652
- (54) • *BÜGELTISCH MIT EINER BÜGELEISENAB-LAGE*
- *IRONING BOARD HAVING AN IRON REST*
- *TABLE A REPASSER MUNIE D'UN REPOSE-FER*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) CEVENINI, Stefano, 67071 Ludwigshafen, DE
WOLF, Hannsgeorg, 69469 Weinheim, DE
FLATH, Johannes, 69124 Heidelberg, DE
HELMERKING, Barbara, 69469 Weinheim, DE
TINTELOT, Carl-Uwe, 69469 Weinheim, DE

- (51) **D06F 81/10** (11) **1 527 226 A1***
D06F 81/14
- (25) De (26) De
- (21) 03784029.5 (22) 19.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007903 19.07.2003
- (87) WO 2004/015191 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235655
- (54) • *BÜGELTISCH*
- *IRONING BOARD*
- *PLANCHE A REPASSER*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) WENDELKEN, Hans-Jürgen, 74889 Sinsheim, DE
WOLF, Joachim, 69469 Weinheim, DE
FLATH, Johannes, 69124 Heidelberg, DE
HELMERKING, Barbara, 69469 Weinheim, DE
TINTELOT, Carl-Uwe, 69469 Weinheim, DE

D06F 81/14 → (51) D06F 81/10

- (51) **D06F 95/00** (11) **1 527 227 A1***
(25) Da (26) En
- (21) 02787442.9 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DK 2002/000833 10.12.2002
- (87) WO 2003/050342 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 DK 200101865
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERFAHRENSABLÄUFE IN EINER GEWERBLICHEN WÄSCHEREI*
- *A METHOD OF OPTIMIZING THE PRODUCTION IN AN INDUSTRIAL LAUNDRY*
- *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION DANS UNE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE*
- (71) Naicom APS, Fensmarkgade 3, 2200 Copenhagen N, DK
- (72) KAERGAARD, Michael, K., DK-2970 Hoersholm, DK
LARSSON, Claus, DK-2660 Broendby Strand, DK
SOEGAARD-PEDERSEN, Steen, DK-3770 Allinge, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

D06M 13/46 → (51) C08L 83/04

- D06M 15/643** → (51) C08L 83/04
- D06M 15/647** → (51) C08L 83/04
- (51) **D06P 1/30** (11) **1 527 228 A1***
D06P 3/60 D06P 3/52
D06P 3/24 D06P 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 03766263.2 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008050 23.07.2003
- (87) WO 2004/013406 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234825
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen MIT SCHWEFEL UND SCHWEFELKÜPENFARBSTOFFEN*
- *METHOD FOR DYEING WITH SULPHUR AND SULPHUR VAT DYES*
- *PROCEDE DE TEINTURE AU MOYEN DE COLORANTS AU SOUFRE ET DE COLORANTS AU SOUFRE DE CUVE*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
SCHROTT, Wolfgang, 67059 Ludwigshafen, DE
HÜLS, Thorsten, 65719 Hofheim, DE
MUCHE, Marc-Steffen, 60385 Frankfurt, DE
WENDT, Bertram, 61462 Königstein/Ts., DE

D06P 3/24 → (51) D06P 1/30

D06P 3/52 → (51) D06P 1/30

D06P 3/60 → (51) D06P 1/30

D06P 5/20 → (51) D06P 1/30

D21C 5/00 → (51) C13K 1/02

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 527 229 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03766081.8 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001095 22.07.2003
- (87) WO 2004/013410 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 GB 0218245
- (54) • *FORMIERSIEB IN FORM EINES VERBUNDGEWEBES MIT DREIFACHEM KETTFADEN*
- *WARP TRIPLET COMPOSITE FORMING FABRIC*
- *TOILE DE FORMATION COMPOSITE A TRIPLETS DE CHAINES*
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
- (72) Stone, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6, CA
- (74) Herrmann, Uwe, Dr.-Ing., et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **D21F 1/32** (11) **1 527 230 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03771114.0 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050321 18.07.2003
- (87) WO 2004/011720 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233796
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• CLEANING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zjp, 89522 Heidenheim, DE
(72) STRAUB, Karlheinz, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 527 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 03771110.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050289 08.07.2003
(87) WO 2004/011721 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233922
(54) • SCHUHPRESSE
• SHOE PRESS
• PRESSE A PATIN
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zjp, 89522 Heidenheim, DE
(72) WOLF, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 527 232 A1***
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 03771111.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050291 08.07.2003
(87) WO 2004/011722 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233795
(54) • TROCKENPARTIE
• DRYER SECTION
• TRAIN DE SECHAGE
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MAYER, Roland, 89522 Heidenheim, DE
OECHSLE, Markus, 73566 Bartholomae, DE
STEIN, Antje, 89518 Heidenheim, DE
WEGEHAUPT, Frank, 89079 Ulm, DE

D21G 1/00 → (51) D21F 7/00

(51) **E01F 15/14** (11) **1 527 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 03723441.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000930 12.05.2003
(87) WO 2003/095247 2003/47 20.11.2003
(88) 03.03.2005
(30) 13.05.2002 KR 2002026152
09.05.2003 KR 2003029084
(54) • FAHRZEUGAUFPRAHLAUFNAHMEVOR-
RICHTUNG MIT PUFFERBOLZEN
• VEHICULAR IMPACT ABSORBING APPARA-
TUS HAVING CUSHION PINS
• APPAREIL TIGES D'AMORTISSEMENT
ABSORBANT LES CHOCS D'UN V HICULE
(71) Kang, Sung Ku, 113-1602 Hansin Apt., 1212-1
Jaegi-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-772, KR
(72) Kang, Sung Ku, Seoul 130-772, KR
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **E02D 1/06** (11) **1 527 234 A1***
E21B 43/112 G01N 1/10
E21B 49/06 E21B 49/10
E21B 47/12

(25) De (26) De
(21) 03766103.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000531 06.08.2003
(87) WO 2004/013415 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 EP 02405677
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BODENUNTERSUCHUNG
• METHOD AND DEVICE FOR SOIL ANALYSIS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SONDAGE
DU SOL

(71) ABB Immobilien AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden,
CH
(72) WOTSCHKE, Peter, CH-8049 Zürich, CH
EHRBAR, Alfred, CH-8046 Zürich, CH
FRIEDEL, Sven, CH-8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **E02D 3/12** (11) **1 527 235 A1***
E02D 27/26
(25) De (26) De
(21) 03790693.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002655 07.08.2003
(87) WO 2004/020742 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236257
(54) • DÜSENSTRAHLVORRICHTUNG
• NOZZLE JET DEVICE
• SYSTEME DE PROJECTION PAR BUSE
(71) Stump Spezialtiefbau GmbH, Max-Planck-Ring 1,
40764 Langenfeld, DE
(72) DIETZ, Klaus, 40723 Hilden, DE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

E02D 27/26 → (51) E02D 3/12

(51) **E03C 1/304** (11) **1 527 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 03718478.5 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012315 21.04.2003
(87) WO 2004/009917 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 202430
(54) • LUFTSTOSSROHRENTSTOPFER
• AIR-BURST DRAIN PLUNGER
• DEBOUCHOIR A DECHARGE D'AIR
(71) The Howard and Veronica Allenbaugh Family Trust,
19525 Woodlands Lane, Huntington Beach, CA
92648, US
(72) ALLENBAUGH, Howard, M., Huntington Beach, CA
92648, US
TURCHIK, David, M., Corona, CA 92881, US
ADELMEYER, Gerard, G., Dana Point, CA 92629, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

E04B 1/82 → (51) D04H 1/56

(51) **E04B 2/74** (11) **1 527 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 03738018.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006149 12.06.2003
(87) WO 2004/009926 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232854
(54) • DÄMMSTOFFELEMENT UND GEBÄUDE-
WAND
• INSULATION ELEMENT AND BUILDING
WALL
• ELEMENT ISOLANT ET MUR DE CONS-
TRUCTION
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **E04B 2/78** (11) **1 527 238 A1***
E04B 2/82
(25) De (26) De
(21) 03764954.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007381 09.07.2003
(87) WO 2004/009928 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 20210920 U
(54) • GEBÄUDEWAND MIT EINEM STÜTZGE-
RÜST UND PROFIL FÜR EINE GEBÄUDE-
WAND
• BUILDING WALL WITH A SUPPORT FRAME
AND PROFILE FOR A BUILDING WALL
• PAROI D'IMMEUBLE COMPORTANT UNE
STRUCTURE SUPPORT ET PROFILE DES-
TINE A UNE PAROI D'IMMEUBLE
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Köhne &
Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a,
50968 Köln, DE

E04B 2/82 → (51) E04B 2/78

(51) **E04D 11/00** (11) **1 527 239 A1***
E04D 11/02 E04D 13/16
(25) De (26) De
(21) 03766360.6 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008420 30.07.2003
(87) WO 2004/013431 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10236147
24.07.2003 DE 10333679
(54) • DÄMMSCHICHT FÜR FLACHE UND FLACH
GEMEIGTE DÄCHER SOWIE FLACHES
ODER FLACH GENEIGTES DACH
• INSULATING LAYER FOR FLAT AND LOW-
SLOPE ROOFS, IN ADDITION TO A FLAT OR
LOW-SLOPE ROOF
• COUCHE ISOLANTE POUR TOITS PLATS ET
A PENTE DOUCE, ET TOIT PLAT OU A
PENTE DOUCE
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

- (72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Wanscheck-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04D 11/02 → (51) E04D 11/00**E04D 13/16** → (51) E04D 11/00**E04F 11/16** → (51) E06B 9/24

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 527 240 A1***
E04F 15/04
(25) De (26) De
(21) 03732391.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005139 16.05.2003
(87) WO 2004/015221 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233731
(54) • ANORDNUNG VON BAUTEILEN MIT VER-
BINDUNGSELEMENTEN
• ARRANGEMENT OF PARTS COMPRISING
CONNECTING ELEMENTS
• ENSEMBLE DE COMPOSANTS A ELE-
MENTS DE CONNEXION
(71) M. Kaindl, Walsler Weg 12, 5071 Wals/Salzburg, AT
(72) RUHDORFER, Herbert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,
DE

E04F 15/02 → (51) E06B 9/24

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 527 241 A1***
F16B 17/00
(25) De (26) De
(21) 03790881.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008783 07.08.2003
(87) WO 2004/020764 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237397
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON
ZWEI PLATTENFÖRMIGEN PANELEN
• DEVICE FOR CONNECTING TWO PLATE-
SHAPED PANELS
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PAN-
NEAUX EN FORME DE DALLES
(71) Profiflex GmbH, Otto-Porath-Platz 1, 15831 Gross-
Kienitz, DE
(72) WINDMÖLLER, Matthias, 33183 Oberlinghausen,
DE
PORATH, Michael, 12305 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

E04F 15/04 → (51) E04F 15/02

- (51) **E04G 3/00** (11) **1 527 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754875.9 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/007764 12.07.2002
(87) WO 2004/007869 2004/04 22.01.2004
(54) • ARBEITSBÜHNE
• WORKING GANTRY
• ECHAFAUDAGE
(71) Stingl GmbH, Dimbacher Strasse 25, 74182
Obersulm-Willsbach, DE

- (72) STINGL, Alexander, 74182 Obersulm-Willsbach, DE
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sartorius-Thews & Thews Helmholtzstrasse 35,
68723 Schwetzingen, DE

E04H 15/20 → (51) F16J 3/06

- (51) **E04H 15/46** (11) **1 527 243 A1***
E04H 15/50
(25) En (26) En
(21) 02757012.6 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/025062 07.08.2002
(87) WO 2004/015228 2004/08 19.02.2004
(54) • AUFRICHTBARES FALTDACH MIT VER-
STÄRKTER DACHSTRUKTUR
• ERECTABLE CANOPY WITH REINFORCED
ROOF STRUCTURE
• ABRI DEPLOYABLE A STRUCTURE DE TOIT
RENFORCEE
(71) CARTER, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside,
CA 92507, US
(72) CARTER, Mark C., Riverside, CA 92507, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

E04H 15/50 → (51) E04H 15/46

- (51) **E05B 63/00** (11) **1 527 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771189.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003277 30.07.2003
(87) WO 2004/011816 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217734
(54) • UMKEHRBARE VERBINDUNG
• REVERSING LINKAGE
• MECANISME DE COUPLAGE A INVERSION
(71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way,
Harlow, Essex CM20 2BN, GB
(72) POWELL, Simon, Royston, Hertfordshire SG8 5EP,
GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05C 17/36 → (51) F25D 23/02

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 527 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792177.2 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007182 04.07.2003
(87) WO 2004/018815 2004/10 04.03.2004
(30) 05.08.2002 DE 20212055 U
(54) • BANDTEIL FÜR EIN BAND FÜR TÜREN,
FENSTER UND DERGLEICHEN
• HINGE PART FOR DOOR OR WINDOW
HINGE OR THE LIKE
• PARTIE DE PENTURE POUR PENTURE DE
PORTE, DE FENETRE OU SIMILAIRE
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE

- (74) Kluijn, Jörg-Eden, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

E05D 15/10 (11) **1 527 246 A1***
E05F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 03771086.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008117 24.07.2003
(87) WO 2004/011751 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 AT 11332002
(54) • ANTRIEB EINER SCHIEBETÜRE ODER
SCHWENKSCHIEBETÜRE
• DRIVE FOR A SLIDING DOOR OR A SWING-
ING-SLIDING DOOR
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE
COULISSANTE OU DE PORTE COULIS-
SANTE ET LOUVOYANTE
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Möding, AT
(72) SCHNECKENLEITNER, Alfred, A-3340
Waidhofen/Ybbs, AT
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

E05F 15/14 (11) **1 527 247 A1***

- (25) De (26) De
(21) 03766275.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008118 24.07.2003
(87) WO 2004/013441 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 AT 11692002
28.01.2003 AT 1192003
(54) • TÜRANTRIEB
• DOOR ACTUATOR
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE PORTE
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Möding, AT
(72) KÖSSL, Wolfgang, A-3331 Allhartsberg, AT
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

E05F 15/14 → (51) E05D 15/10**E06B 9/13** (11) **1 527 248 A1***

- (25) De (26) De
(21) 03720369.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003149 26.03.2003
(87) WO 2004/018820 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236648
(54) • SCHNELLAUFENDES INDUSTRIETOR MIT
FLEXIBLEM BEHANG
• HIGH-SPEED INDUSTRIAL DOOR WITH A
FLEXIBLE CURTAIN
• PORTE INDUSTRIELLE A GRANDE VITESSE
POURVUE D'UN RIDEAU FLEXIBLE
(71) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co.
KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) REJC, Petra, 84036 Landshut, DE
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **E06B 9/24** (11) **1 527 249 A2***
E04F 15/02 E04F 11/16
B32B 3/30 G08B 5/36
G08B 17/00

(25) En (26) En

(21) 03788357.6 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024852 06.08.2003

(87) WO 2004/016897 2004/09 26.02.2004

(88) 26.08.2004

(30) 06.08.2002 US 401257 P

11.04.2003 US 462235 P

- (54) • *VERBUNDGLAS MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG, SENSOREN UND ELEKTRONIK*
• *LAMINATED GLASS AND STRUCTURAL GLASS WITH INTEGRATED LIGHTING, SENSORS AND ELECTRONICS*
• *VERRE FEUILLETE ET VERRE DE BATTIMENT A ECLAIRAGE, CAPTEURS ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGRES*

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

(72) ANDERSON, Christopher, Wilmington, DE 19805, US

KENNEDY, Sheila, Boston, MA 02113, US

O'BRIEN, Thomas C., Westminster, Wilmington, DE 19808, US

O'REGAN, Marie B., Santabarbara, CA 93105, US

SMITH, C., Anthony, Vienna, WV 26105, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 9/72** (11) **1 527 250 A1***

(25) En (26) En

(21) 03784188.9 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008699 05.08.2003

(87) WO 2004/015235 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 IT MI20021798

- (54) • *STEUERUNGSEINHEIT MIT AUSWECHSELBAREM ELEKTRONIKMODUL FÜR ROLLVORHÄNGE WIE ROLL-JALOUSIEN, ROLLADEN, MARKIESEN ETC*
• *CONTROL DEVICE WITH INTERCHANGEABLE ELECTRONIC CARD FOR ROLLING ELEMENTS SUCH AS ROLLER BLINDS, ROLLER SHUTTERS, AWNINGS AND SO FORTH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A CARTE ELECTRONIQUE INTERCHANGEABLE POUR ELEMENTS ROULANTS TELS QU'ECRANS-ROULEAUX, VOLETS ROULANTS, STORES ET ANALOGUES*

(71) Jolly Motor International S.p.A., Viale Caproni, Zona Industriale, 38068 Rovereto, IT

(72) SPERI, Michelangelo, I-37029 San Pietro in Cariano, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

E21B 10/44 → (51) E21B 10/58

(51) **E21B 10/56** (11) **1 527 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764305.3 (22) 12.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018692 12.06.2003

(87) WO 2004/007901 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 US 395181 P

10.07.2002 US 395182 P

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT DOPPELT GENEIGTEM PROFIL*
• *CUTTING TOOLS WITH TWO-SLOPE PROFILE*
• *OUTILS DE COUPE A DOUBLE PROFIL D'INCLINAISON*

(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, P.O. Box 568, Worthington, OH 43085, US

(72) EASLEY, Thomas, Charles, Bexley, OH 43209, US
WAN, Shan, Lewis Center, OH 43035, US
FLOOD, Gary, Martin, Canal Winchester, OH 43110, US

O'TIGHEARNAIGH, Eoin, M., B-2920 Kalmhout, BE
SNYDER, Rosemarie, Shelly, Millersport, OH 43046, US

RAFTERY, Therese, Columbus, OH 43201, US

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 10/58** (11) **1 527 252 A1***
E21B 10/44 B23B 51/00
B23B 51/02

(25) De (26) De

(21) 03739852.6 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000222 01.08.2003

(87) WO 2004/013450 2004/07 12.02.2004

(30) 06.08.2002 AT 5242002 U

- (54) • *BOHRER, INSBESONDERE STEINBOHRER*
• *DRILL, IN PARTICULAR MASONRY DRILL*
• *FORET, NOTAMMENT FORET A PIERRE*

(71) CERATIZIT Austria Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT

(72) HUBER, Ronald, A-6682 Vils, AT

E21B 29/10 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 33/127** (11) **1 527 253 A1***
E21B 47/06

(25) En (26) En

(21) 03767178.1 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024408 05.08.2003

(87) WO 2004/013459 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 US 212672

- (54) • *AUFBLASWERKZEUG MIT ECHTZEITTEMPERATUR- UND -DRUCKFÜHLERN*
• *INFLATION TOOL WITH REAL-TIME TEMPERATURE AND PRESSURE PROBES*
• *OUTIL DE GONFLAGE POURVU DE SONDES DE MESURE EN TEMPS REEL DE TEMPERATURE ET DE PRESSION*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) WILSON, Paul, Houston, TX 77081, US

GRAY, Kevin, L., Friendswood, TX 77546, US

ROBERTS, John, D., Spring, TX 77379, US

HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US

(74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 37/06 → (51) C07F 9/38

(51) **E21B 43/10** (11) **1 527 254 A1***
E21B 29/10

(25) En (26) En

(21) 03766484.4 (22) 04.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003392 04.08.2003

(87) WO 2004/013462 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 US 212187

- (54) • *AUSDEHNBARE METALLAUSKLEIDUNG FÜR BOHRLOCHKOMPONENTEN*
• *AN EXPANDABLE METAL LINER FOR DOWNHOLE COMPONENTS*
• *CREPINE METALLIQUE EXPANSIBLE POUR ELEMENTS DE FOND*

(71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US

Bailey, Richard Alan, 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(84) GB

(72) HALL, David, R., Provo, UT 84604, US

HALL, H., Tracy, Jr., Provo, UT 84604, US

PIXTON, David, S., Lehi, UT 84043, US

FOX, Joe, Spanish Fork, UT 84660, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 43/112 → (51) E02D 1/06

(51) **E21B 43/267** (11) **1 527 255 A1***

(25) En (26) En

(21) 03764990.2 (22) 15.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007643 15.07.2003

(87) WO 2004/009956 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 US 201514

- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN AUFSPALTEN UNTERIRDISCHER FORMATIONEN*
• *METHOD OF HYDRAULIC FRACTURE OF SUBTERRANEAN FORMATION*
• *PROCEDE DE FRACTURATION HYDRAULIQUE DE FORMATION SOUTERRAINE*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT DE DK IT RO

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC
PT SE SI SK TR

(72) ENGLAND, Kevin, Houston, TX 77094, US

(74) Menès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 47/06 → (51) E21B 33/127

E21B 47/12 → (51) E02D 1/06

E21B 49/06 → (51) E02D 1/06
E21B 49/10 → (51) E02D 1/06

(51) **F01C 3/08** (11) **1 527 256 A1***
F01C 9/00 F01C 21/10
(25) De (26) De
(21) 03783956.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002632 04.08.2003
(87) WO 2004/015245 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235604
(54) • DREHKOLBENMASCHINEN MIT VER-
SCHIEBBAREM INNENGEH USE
• ROTARY PISTON MACHINES COMPRISING
A DISPLACEABLE INNER HOUSING
• MACHINE A PISTON ROTATIF AVEC ENVE-
LOPPE INTERNE MOBILE
(71) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4, 70173
Stuttgart, DE
(72) ARNOLD, Felix, 70190 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart,
DE

F01C 9/00 → (51) F01C 3/08

F01C 21/10 → (51) F01C 3/08

(51) **F01K 25/02** (11) **1 527 257 A1***
F01K 25/10
(25) De (26) De
(21) 03790678.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002628 06.08.2003
(87) WO 2004/020793 2004/11 11.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236749
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG
UND VORRICHTUNG DAZU
• ENERGY CONVERSION METHOD AND
CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE ET
DISPOSITIF CORRESPONDANT
(71) Berdel, Arnold, Breite Strasse 3, 56812 Cochem-
Cond., DE
(72) Berdel, Arnold, 56812 Cochem-Cond., DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

F01K 25/10 → (51) F01K 25/02

(51) **F01L 1/34** (11) **1 527 258 A1***
F01L 1/352
(25) De (26) De
(21) 03790671.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002607 04.08.2003
(87) WO 2004/020794 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236507
(54) • STEUEREINRICHTUNG ZUM VERSTELLEN
DES DREHWINKELS EINER NOCKENWELLE
• CONTROL DEVICE FOR ADJUSTING THE
ANGLE OF ROTATION OF A CAMSHAFT
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR AJUS-
TER L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A
CAMES
(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse
14, 58791 Werdohl, DE
(72) AXMACHER, Detlef, 58636 Iserlohn, DE

GASPARRO, Massimiliano, 58553 Halver, DE
NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde,
DE
PACHAN, Frank, 44319 Dortmund, DE
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE
WILKE, Markus, 45134 Essen, DE
(74) Heinzlmann, Ingo, INA-Schaeffler KG
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/352 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 9/02** (11) **1 527 259 A1***
F02M 59/10
(25) De (26) De
(21) 03793614.3 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007219 05.07.2003
(87) WO 2004/022930 2004/12 18.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236838
(54) • ROLLENSTÖSSEL FÜR EINE BRENNKRAFT-
MASCHINE
• ROLLER TAPPET FOR AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• POUSSOIR A GALET POUR MOTEUR A
COMBUSTION
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) BERGER, Michael, 92334 Berching, DE
(74) ARTMANN, Jens, 93197 Regendorf, DE

(51) **F01L 13/08** (11) **1 527 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784839.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023711 30.07.2003
(87) WO 2004/015247 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 216523
(54) • HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEKOM-
PRESSIONSBETÄTIGUNGSGLIED
• RETAINER FOR RELEASE MEMBER
• ORGANE DE RETENUE DESTINE A UN ELE-
MENT DE LIBERATION
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West
Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
THIERMANN, John, H., Greenfield, WI 53220, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **F01N 3/01** (11) **1 527 261 A1***
B03C 3/06 B03C 3/02
B03C 3/45

(25) Fr (26) Fr
(21) 03761629.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001932 24.06.2003
(87) WO 2004/003352 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 FR 0207970

(54) • ELEKTROSTATISCHES FILTRIERUNG UND
TRANSFORMATION VON TEILCHEN AUS
GASFÖRMIGE ME DIEN
• ELECTROSTATIC FILTERING AND PARTICLE
CONVERSION IN GASEOUS ENVIRON-
MENTS
• FILTRATION ELECTROSTATIQUE ET
TRANSFORMATION DE PARTICULES DES
MILIEUX GAZEUX

(71) Le Boucq De Beaudignies, Ghislain, Pavillon Saint-
Charles, L'Estriverde, 41270 Fontaine-Raoul, FR
(72) Le Boucq De Beaudignies, Ghislain, 41270
Fontaine-Raoul, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F01N 3/023** (11) **1 527 262 A1***
F01N 3/035

(25) De (26) De
(21) 03784018.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007723 16.07.2003
(87) WO 2004/015251 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235766
(54) • ABGASFILTER UND VERFAHREN ZUM REI-
NIGEN EINES ABGASES
• EXHAUST GAS FILTER AND METHOD FOR
CLEANING AN EXHAUST GAS
• FILTRE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT ET
PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAP-
PEMENT
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

F01N 11/00 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/02** (11) **1 527 263 A1***
F02D 41/14 G01M 15/00
G01K 7/42

(25) De (26) De
(21) 03766367.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008433 30.07.2003
(87) WO 2004/013474 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235094
30.08.2002 DE 10241052

(54) • VERFAHREN ZUR APPLIKATIVEN ANPAS-
SUNG EINER MOTORSTEUERUNG UND
NACH DEM VERFAHREN ERHALTENE
MOTORSTEUERUNG
• METHOD FOR THE APPLIED ADAPTATION
OF THE CONTROL OF A MOTOR AND CON-
TROL OF A MOTOR THAT IS OBTAINED
ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE D'ADAPTATION APPLICATIVE
D'UNE COMMANDE DE MOTEUR ET COM-
MANDE DE MOTEUR OBTENUE SELON
LEDIT PROCEDE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BÜCHNER, Stefan, 32114 Braunschweig, DE
DIEZEMANN, Matthias, 10555 Berlin, DE
(74) Reinstädler, Diane, Dr., Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BÜCHNER, Stefan, 32114 Braunschweig, DE
DIEZEMANN, Matthias, 10555 Berlin, DE
(74) Reinstädler, Diane, Dr., Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 527 264 A1***
F01N 11/00 G01J 5/08

(25) De (26) De
(21) 03766365.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008431 30.07.2003
(87) WO 2004/013475 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 DE 10235094 30.08.2002 DE 10241053	(71) Veri-Tek International, Corp., 50120 Pontiac Trail, Wixom, MI 48393-2019, US	(51) F02M 45/08 (11) 1 527 270 A1* F02M 51/06	(11) 1 527 270 A1* (26) De (22) 25.03.2003
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINES KATALYSATORS</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE TEMPERATURE OF A CATALYTIC CONVERTER</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LA TEMPERATURE D'UN POT CATALYTIQUE</i>	(72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US OLSCHEFSKI, Robert, D., New Hudson, MI 48165, US	(25) De (21) 03724844.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2003/000974 25.03.2003 (87) WO 2003/098029 2003/48 27.11.2003 (30) 18.05.2002 DE 10222208	
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE IAV GMBH, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE	(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN</i> • <i>FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES</i> • <i>SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE</i>	
(72) BÜCHNER, Stefan, 32114 Braunschweig, DE DIEZEMANN, Matthias, 10555 Berlin, DE	(51) F02D 41/34 (11) 1 527 267 A1* F02D 41/14 F02D 41/20	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	(25) De (26) De (21) 03787596.0 (22) 17.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2003/002005 17.06.2003 (87) WO 2004/016931 2004/09 26.02.2004 (30) 25.07.2002 DE 10233778	(72) POTZ, Detlev, Verstorben, DE KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE NUNIC, Predrag, 70469 Stuttgart, DE	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/02	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERN DES RUNDLAUFS EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR IMPROVING THE TRUE RUNNING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE POUR AMELIORER LE FONCTIONNEMENT REGULIER D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	F02M 45/08 → (51) F02M 47/02	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/34	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(51) F02M 47/02 (11) 1 527 271 A2* (25) De (26) De (21) 03722288.2 (22) 17.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) DE 2003/001305 17.04.2003 (87) WO 2003/089782 2003/44 30.10.2003 (88) 03.03.2005 (30) 19.04.2002 DE 10217592	
(51) F02D 41/20 (11) 1 527 265 A1* F02D 41/40	(72) JOOS, Klaus, 74399 Waldheim, DE FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE	(54) • <i>INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF</i> • <i>INJECTOR FOR THE INJECTION OF FUEL</i> • <i>INJECTEUR SERVANT A L'INJECTION DE CARBURANT</i>	
(25) De (26) De (21) 03787610.9 (22) 26.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2003/002133 26.06.2003 (87) WO 2004/016927 2004/09 26.02.2004 (30) 31.07.2002 DE 10234847 16.05.2003 DE 10321999	F02D 41/40 → (51) F02D 41/20	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) BARANOWSKI, Dirk, 93059 Regensburg, DE BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE BRUNELLI, Marco, Claudio, Pio, 93047 Regensburg, DE KLESSE, Christoph, 93086 Würth A.D. Donau, DE REISINGER, Wolfgang, 93128 Regenstauf, DE TAUDT, Christian, 93059 Regensburg, DE ZANDER, Eckbert, IL 60515 Downers Grove, US	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES AKTORS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ACTUATOR</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UN ACTIONNEUR</i>	(51) F02K 1/76 (11) 1 527 268 A1* F16D 59/00 B64C 13/32	(51) F02M 47/02 (11) 1 527 272 A1* F02M 61/16	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(25) En (26) En (21) 03767285.4 (22) 05.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/025277 05.08.2003 (87) WO 2004/013481 2004/07 12.02.2004 (30) 05.08.2002 US 212384	(25) De (26) De (21) 03724837.4 (22) 18.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2003/000882 18.03.2003 (87) WO 2004/016937 2004/09 26.02.2004 (30) 31.07.2002 DE 10234909	
(72) SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE HUBER, Andreas, 71711 Steinheim, DE RUEGER, Johannes-Joerg, A-1130 Wien, AT NAGEL, Joerg, 73728 Esslingen, DE BAUMANN, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE SUTTER, Kai, 70372 Stuttgart, DE BARTH, Jens-Holger, 70736 Fellbach, DE SCHULZ, Oliver, 70191 Stuttgart, DE RICK, Thorsten, 89233 Neu-Ulm, DE FUCHS, Egbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE	(54) • <i>SCHUBUMKEHRSYSTEM MIT DURCHGANGSMOMENT AKTIVIERTER BREMSE</i> • <i>THRUST REVERSER SYSTEM WITH A PASS-THROUGH TORQUE ACTIVATED BRAKE</i> • <i>SYSTEME INVERSEUR DE POUSSEE DOTE D'UN FREIN TRAVERSANT ACTIVE PAR COUPLE</i>	(54) • <i>KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT HOCHDRUCKFESTEM ANSCHLUSSBEREICH</i> • <i>FUEL-INJECTOR COMPRISING A CONNECTING AREA THAT CAN WITHSTAND HIGH PRESSURE</i> • <i>INJECTEUR DE CARBURANT COMPRENANT UNE ZONE DE RACCORDEMENT RESISTANT A HAUTE PRESSION</i>	
F02D 41/20 → (51) F02D 41/34	(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
F02D 41/26 → (51) F02D 41/34	(72) CHRISTENSEN, Donald, J., Phoenix, AZ 85048, US (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE KOBES, Eike, 70469 Stuttgart, DE HAMUTCU, Kasim-Melih, 70499 Stuttgart, DE	
(51) F02D 41/34 (11) 1 527 266 A1* F02D 41/26	(51) F02M 37/02 (11) 1 527 269 A1* F04F 5/02		
(25) En (26) En (21) 03763080.3 (22) 02.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/020729 02.07.2003 (87) WO 2004/005689 2004/03 15.01.2004 (30) 02.07.2002 US 393648 P	(25) De (26) De (21) 03792114.5 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2003/002166 30.06.2003 (87) WO 2004/018864 2004/10 04.03.2004 (30) 09.08.2002 DE 10237050		
(54) • <i>SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER MOTORLEISTUNG UND ZUR EMISSIONS-MINDERUNG</i> • <i>SYSTEM FOR IMPROVING ENGINE PERFORMANCE AND REDUCING EMISSIONS</i> • <i>SYSTEME AMELIORANT LES PERFORMANCES D'UN MOTEUR ET EN REDUISANT LES EMISSIONS</i>	(54) • <i>SAUGSTRAHLPUMPE</i> • <i>SUCTION JET PUMP</i> • <i>POMPE A JET ASPIRANT</i>		
	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
	(72) TEICHERT, Michael, 65824 Schwalbach, DE KIENINGER, Klemens, 65779 Kelkheim, DE		

(51) **F02M 47/02** (11) **1 527 273 A1***
F02M 59/46 F02M 45/08
F02M 61/10

(25) De (26) De
(21) 03787645.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002317 10.07.2003
(87) WO 2004/016936 2004/09 26.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234447
10.12.2002 DE 10257641

(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT UND OHNE
DRUCKVERSTÄRKUNG MIT STEUERBARER
NADELGESCHWINDIGKEIT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *FUEL INJECTOR WITH AND WITHOUT
PRESSURE AMPLIFICATION WITH A CON-
TROLLABLE NEEDLE SPEED AND METHOD
FOR THE CONTROL THEREOF*
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC ET
SANS GAIN EN PRESSION ET A VITESSE
DE POINTEAU REGLABLE ET PROCEDE
POUR LE COMMANDER*

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

(72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE
HAMMER, Juergen, 70734 Fellbach, DE
TAMPE, Reinhard, 71282 Hemmingen, DE
BASTIAN, Heike, 70563 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 527 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790862.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008674 06.08.2003
(87) WO 2004/020814 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236505

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VER-
BINDUNGSMITTEL ZUM VERBINDEN EINES
ERSTEN MIT EINEM ZWEITEN ABSCHNITT
EINES KABELBAUMS AN EINEM ZYLINDER-
KOPF-GEH USE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COM-
PRISING A CONNECTING MEANS FOR
CONNECTING A FIRST SECTION OF A
WIRE HARNESS ON A CYLINDER HEAD
HOUSING TO A SECOND SECTION OF THE
SAME*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
POURVU D'UN MOYEN DE RACCORDE-
MENT SERVANT A RACCORDER UNE PRE-
MIERE ET UNE DEUXIEME SECTION D'UN
FAISCEAU DE CABLES SUR UN BOITIER
DE CULASSE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
Friedrichshafen, DE

(72) BLASCO BARRENA, Oscar, 88046 Friedrichshafen,
DE
HANNING, Walter, 32758 Detmold, DE
LUTZE, Dietmar, 88273 Fronhofen, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 45/08

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

F02M 59/10 → (51) F01L 9/02

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 61/10 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 61/16** (11) **1 527 275 A1***
F16J 15/14

(25) De (26) De
(21) 03762415.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002081 23.06.2003
(87) WO 2004/005703 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229899

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DICHTUNG AN EINEM INJEKTOR SOWIE
INJEKTOR MIT VERBESSERTER HOCH-
DRUCKDICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
SEAL ON AN INJECTOR AND INJECTOR
WITH IMPROVED HIGH-PRESSURE SEAL-
ING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT
SUR UN INJECTEUR ET INJECTEUR DOTE
D'UN JOINT HAUTE PRESSION AMELIORE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) MOHR, Markus, 91154 Roth, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 61/18** (11) **1 527 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787585.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001370 29.04.2003
(87) WO 2004/016943 2004/09 26.02.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232050

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL F R
BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION*

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

(72) TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
WESTPHAL, Claus, 71723 Grossbottwar, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
BOTHE, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE
REDLICH, Alexander, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 527 277 A1***
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 03790803.5 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007909 19.07.2003
(87) WO 2004/020819 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236622

(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) GANZ, Benedikt, 76477 Elchesheim-Iltingen, DE
GAUDRY, Jean-Francois, 70193 Stuttgart, DE
HARTMANN, Hans, 70374 Stuttgart, DE
KLENK, Rolf, 70327 Stuttgart, DE
MLEJNEK, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
ROSSLER, Klaus, 73776 Altbach, DE
SCHEFFEL, Helmut, 71088 Holzgerlingen, DE
STRUBEL, Dirk, 70327 Stuttgart, DE
ZAHN, Matthias, 68239 Mannheim, DE

(74) Kreiser, André, c/o DaimlerChrysler AG, Int. Prop.
Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

F04B 1/20 → (51) F16C 33/10

(51) **F04B 39/00** (11) **1 527 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 03737736.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000210 23.07.2003
(87) WO 2004/011805 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 AT 11272002

(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON
GASEN*
• *DEVICE FOR COMPRESSING GASES*
• *DISPOSITIF POUR COMPRIMER DES GAZ*

(71) Ventrex Automotive GmbH, Johann-Sebastian-
Bach-Gasse 1, 8011 Graz, AT

(72) THURNER, Helmut, 94086 Griesbach, DE

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-
Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT

(51) **F04B 39/00** (11) **1 527 279 A1***
F04B 49/02

(25) De (26) De
(21) 03739847.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000209 23.07.2003
(87) WO 2004/011804 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 AT 11262002

(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON
GASEN*
• *DEVICE FOR COMPRESSING GASES*
• *DISPOSITIF POUR COMPRIMER DES GAZ*

(71) Ventrex Automotive GmbH, Johann-Sebastian-
Bach-Gasse 1, 8011 Graz, AT

(72) THURNER, Helmut, 94086 Griesbach, DE

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-
Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT

(51) **F04B 39/02** (11) **1 527 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736282.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008143 26.06.2003
(87) WO 2004/003387 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185774

(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*

(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2,
Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga
525-8555, JP

(72) AKASHI, Hironari, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0011, JP
KAWABATA, Hirotaka, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0876, JP
KUBOTA, Akihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0034, JP
NAGAO, Takahide, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0015, JP

KATAYAMA, Makoto, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
TSUBOI, Kosuke, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0017, JP
KAKIUCHI, Takashi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
KOJIMA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 252-0066, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 49/02 → (51) F04B 39/00

F04C 2/10 → (51) F04C 2/22

(51) **F04C 2/22** (11) **1 527 281 A1***
F04C 2/10 F04C 11/00
(25) En (26) En
(21) 03741012.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003172 14.07.2003
(87) WO 2004/007965 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02291806
(54) • ROTIERENDE SCHRAUBENMASCHINE UND METHODE ZUR UMWANDLUNG EINER BEWEGUNG IN EINER SOLCHEN MASCHINE
• ROTARY SCREW MACHINE AND METHOD OF TRANSFORMING A MOTION IN SUCH A MACHINE
• MACHINE DE TARAUDAGE ROTATIVE ET PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN MOUVEMENT DANS UNE TELLE MACHINE

(71) Elthom Enterprises Limited, Mitsis Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia, CY
(72) GORBAN, Alexander, Kiev, 01034, UA
(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 11/00 → (51) F04C 2/22

F04F 5/02 → (51) F02M 37/02

F15B 15/10 → (51) F16J 3/06

F16B 13/02 → (51) F16B 13/14

(51) **F16B 13/14** (11) **1 527 282 A1***
F16B 13/02
(25) En (26) En
(21) 03784264.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003448 07.08.2003
(87) WO 2004/015284 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 GB 0218514
(54) • VERANKERUNGSDÜBEL
• A FIXING PLUG
• CHEVILLE DE FIXATION

(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
(72) HEPWORTH, Paul, Steabben, Guildford Surrey GU1 3TP, GB
SKILLINGS, Simon, James, Burton-on-Trent Staffordshire DE14 1PJ, GB
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16B 17/00 → (51) E04F 15/04

(51) **F16B 33/02** (11) **1 527 283 A1***
B23G 1/50
(25) Sv (26) En
(21) 03725962.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000810 21.05.2003
(87) WO 2003/098057 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 SE 0201519
(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNGSGEMÄSSEN HERSTELLUNG VON GEWINDEN IN EINEM GEWINDEGLIED, GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGESTELLTES GEWINDEGLIED UND SCHRAUBVERBINDUNG MIT SOLCH EINEM GLIED

• A METHOD FOR DESIGN RESPECTIVE MANUFACTURE OF THREADS IN A THREADED MEMBER, A THREADED MEMBER MANUFACTURED ACCORDING TO THE METHOD, AND A BOLTED JOINT INCLUDING SUCH A MEMBER
• PROCEDE D'USINAGE DES FILETS D'UN ELEMENT FILETE, SUR UN ELEMENT FILETE SELON LEDIT PROCEDE ET SUR UN ASSEMBLAGE VISSE COMPORTANT UN TEL ELEMENT
(71) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna 75A, 16356 Spanga, SE
(72) WEBJÖRN, Mats, S-163 56 Spanga, SE

F16C 3/08 → (51) B23P 9/02

(51) **F16C 11/06** (11) **1 527 284 A1***
B29C 70/34
(25) De (26) De
(21) 03790641.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002403 17.07.2003
(87) WO 2004/020847 2004/11 11.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236829
(54) • LAGERSCHALE FÜR EIN KUGELGELENK UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BEARING SHELL FOR A SPHERICAL JOINT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COQUILLE DE PALIER POUR ARTICULATION SPHERIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) BUDDE, Frank, 49401 Damme, DE

F16C 33/02 → (51) F16C 33/10

(51) **F16C 33/10** (11) **1 527 285 A1***
F16C 33/02 F04B 1/20
B05D 5/08
(25) De (26) De
(21) 03784177.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008650 05.08.2003
(87) WO 2004/015286 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235813
(54) • GLEITSCHUH UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN VON UNTERTEILUNGEN AN EINER GLEITEBENE EINES GLEITSCHUHS
• GUIDE BLOCK AND METHOD FOR EMBODYING DIVISIONS ON A SLIDE PLANE OF A GUIDE BLOCK

• PATIN DE GUIDAGE ET PROCEDE POUR FORMER LES SUBDIVISIONS D'UN PLAN DE GLISSEMENT D'UN PATIN DE GUIDAGE
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) DONDERS, Steven, 72401 Haigerloch, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16C 35/063** (11) **1 527 286 A1***
B21H 1/12

(25) De (26) De
(21) 03790853.0 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008620 04.08.2003
(87) WO 2004/020857 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236701

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AXIALEN POSITIONIERUNG EINES BAUTEILS AN EINER WELLE
• DEVICE AND METHOD FOR THE AXIAL POSITIONING OF A COMPONENT ON A SHAFT
• SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT AXIAL D'UN COMPOSANT SUR UN ARBRE
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) KREIENSEN, Ullrich, 78652 Deisslingen, DE
GANTER, Helmut, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16D 1/06 → (51) F16D 1/068

(51) **F16D 1/068** (11) **1 527 287 A1***
F16D 1/06 F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 03787308.0 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/000751 10.03.2003
(87) WO 2004/016962 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234607
(54) • WELLE-NABE-VERBINDUNG
• SHAFT-HUB CONNECTION
• LIAISON ARBRE-MOYEU
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE

F16D 1/08 → (51) A01C 19/00

(51) **F16D 48/06** (11) **1 527 288 A1***
B60K 41/24
(25) De (26) De
(21) 03784135.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008511 01.08.2003
(87) WO 2004/015293 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236090
(54) • MOBILES FAHRZEUG MIT EINER REIBUNGSKUPPLUNG UND EINEM INCH-PEDAL
• MOBILE VEHICLE COMPRISING A FRICTION CLUTCH AND AN INCH PEDAL
• VEHICULE MOBILE A EMBRAYAGE A FRICTION ET PEDALE D'APPROCHE LENTE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KÜHNER, Karl, 88048 Friedrichshafen, DE
SIEGER, Manfred, 88046 Friedrichshafen, DE
SOMMER, Norbert, 88255 Baienfurt, DE

F16D 59/00 → (51) F02K 1/76

F16D 65/097 → (51) F16D 65/56

(51) **F16D 65/56** (11) **1 527 289 A2***
F16D 65/78 F16D 65/097
(25) De (26) De
(21) 03766276.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008119 24.07.2003
(87) WO 2004/013510 2004/07 12.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234641
16.12.2002 DE 10258749
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT DRUCKSTÜCK
• DISC BRAKE WITH PRESSURE PIECE
• FREIN A DISQUE COMPORTANT UNE
PIECE DE PRESSION

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
(74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

F16D 65/78 → (51) F16D 65/56

F16F 9/04 → (51) F16J 3/06

(51) **F16H 3/70** (11) **1 527 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 02751607.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 2002/000143 02.07.2002
(87) WO 2004/005756 2004/03 15.01.2004
(54) • EXZENTERGETRIEBE
• ECCENTRIC GEARBOX
• BOITE DE VITESSE EXCENTRIQUE

(71) Ambardekar, Vishvas, Plot No. B-82, Flat No. 1,
Tulshibagwale Colony, Sahakar Nagar No. 2, Pune
411 009, IN
(72) Ambardekar, Vishvas, Pune 411 009, IN

F16H 25/22 → (51) B21K 1/56

(51) **F16H 37/02** (11) **1 527 291 A1***
F16H 55/30 F16H 57/05
B60K 17/08
(25) De (26) De
(21) 03790871.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008733 07.08.2003
(87) WO 2004/020873 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236607
(54) • AUTOMATGETRIEBE
• AUTOMATIC GEARBOX
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **1 527 292 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756526.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002470 06.08.2003
(87) WO 2004/015307 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 FR 0209974
(54) • DREHMOMENTWANDLER FÜR FAHRZEUGE
• HYDROKINETIC COUPLING DEVICE
INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A MOTOR
VEHICLE
• APPAREIL D'ACCOUPLMENT
HYDROCINETIQUE, NOTAMMENT POUR UN
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) ARHAB, Rabah, F-95350 SAINT-BRICE-SOUS-
FORET, FR
BONNEL, Daniel, F-80000 AMIENS, FR
TERMENON, Norberto, F-80000 AMIENS, FR
(74) Vignesout, Serge L. M., Valeo Transmissions
Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers,
93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16H 55/14 → (51) B60H 1/00

F16H 55/30 → (51) F16H 37/02

(51) **F16H 57/02** (11) **1 527 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784132.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008508 01.08.2003
(87) WO 2004/015311 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236089
(54) • LAGERUNG IN EINEM GETRIEBEGEHÄUSE
• BEARING ARRANGEMENT IN A GEARBOX
HOUSING
• LOGEMENT DE PALIER DANS UN CARTER
DE BOITE DE VITESSES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) DÖPFERT, Hagen, 88131 Lindau, DE

F16H 57/02 → (51) F16D 1/068

F16H 57/05 → (51) F16H 37/02

(51) **F16J 3/06** (11) **1 527 294 A1***
F15B 15/10 B29C 53/58
B66F 3/35 E04H 15/20
F16F 9/04

(25) En (26) En
(21) 02749456.6 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000534 08.08.2002
(87) WO 2004/015312 2004/08 19.02.2004
(54) • DRUCKBEAUFSCHLAGBARE STRUKTUREN
MIT UNTERSCHIEDLICHEN OBERFLÄ-
CHENABSCHNITTEN
• PRESSURIZABLE STRUCTURES COMPRIS-
ING DIFFERENT SURFACE SECTIONS
• STRUCTURES PRESSURISABLES PRESEN-
TANT DIFFERENTES SECTIONS DE SURFA-
CES

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
(72) KOUSSIOS, Sotiris, NL-2624 CP Delft, NL

BERGSMMA, Otto, Korneles, NL-2612 SZ Delft, NL
BEUKERS, Adriaan, NL-2106 EG Heemstede, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16J 15/14 → (51) F02M 61/16

(51) **F16K 11/087** (11) **1 527 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766122.0 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007153 04.07.2003
(87) WO 2004/013522 2004/07 12.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 20211356 U
(54) • DREI-WEGE-KUGELHAHN
• THREE-WAY BALL VALVE
• ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE A
TROIS VOIES
(71) Interforge Klee GmbH, Grosse Strasse 14, 27356
Rotenburg/Wümme, DE
(72) KLEE, Klaus, 27356 Rotenburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **F16K 17/12** (11) **1 527 296 A1***
// F16K17:16

(25) It (26) En
(21) 02807643.8 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000520 06.08.2002
(87) WO 2004/013524 2004/07 12.02.2004
(54) • SANITÄRMEMBRANVENTIL
• SANITARY DIAPHRAGM VALVE
• OBTURATEUR SANITAIRE A DIAPHRAGME
(71) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA, S.S. 235 KM 8,
I-27010 Albuzzano (PV), IT
(72) FEDEGARI, Fortunato, I-27100 Pavia, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **F16K 31/06** (11) **1 527 297 A2***
(25) En (26) En

(21) 03740797.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003024 11.07.2003
(87) WO 2004/007204 2004/04 22.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 11.07.2002 GB 0216031
11.07.2002 GB 0216025
11.07.2002 GB 0216029
11.07.2002 GB 0216018
22.07.2002 GB 0216935
15.10.2002 PCT/CA02/01544
11.02.2003 PCT/GB03/00633

(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL FÜR EINEN AUF
ABRUF ARBEITENDEN TIN-
TENSTRAHLDRUCKER
• SOLENOID VALVE FOR A DROP-ON-DE-
MAND INK JET PRINTER
• DISPOSITIF ET SON MODE DE FONCTION-
NEMENT
(71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin Road,
Weldon South Industrial Estate, Corby, Northants
NN18 8AQ, GB
(72) HORSNELL, David, Andrew, Cambridge CB1 3RX,
GB

TOMLIN, Matthew, Brian, Cambridge CB4 3HW, GB
LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 4PR, GB
PRIME, Oliver, John, Cambridge CB4 3HW, GB
FOX, Michael, James, Seaton, Rutland LE15 9HR, GB
BATES, Christopher, Michael, Kettering, Northants NN16 9JP, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

F16K 31/06 → (51) B23K 20/12

(51) **F16L 1/00** (11) **1 527 298 A2***
(25) De (26) De
(21) 03784032.9 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007910 19.07.2003
(87) WO 2004/015316 2004/08 19.02.2004
(88) 14.10.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236132
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ASSEMBLAGE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE

(51) **F16L 55/035** (11) **1 527 299 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03766785.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000559 04.08.2003
(87) WO 2004/013534 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 NL 1021220
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSROHRKLEMME
• VIBRATION ISOLATING PIPE CLIP
• COLLIER DE SERRAGE ANTI-VIBRATIONS
(71) J. van Walraven B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **1 527 300 A1***
// F21Y113:02
(25) En (26) En
(21) 03771227.0 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002982 15.07.2003
(87) WO 2004/011846 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233768
(54) • LAMPENSYSTEM MIT GRÜN-BLAUER GASENTLADUNGSLAMPE UND GELB-ROTER LED
• LAMP SYSTEM WITH GREEN-BLUE GAS-DISCHARGE LAMP AND YELLOW-RED LED
• SYSTEME DE LAMPE AVEC LAMPE A DECHARGE GAZEUSE VERT-BLEU ET DEL JAUNE-ROUGE
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) SCHOLL, Robert, Philips I.P.P. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 527 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738397.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002811 26.06.2003
(87) WO 2004/015329 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078072
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
• ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KONINGS, Leonardus, U., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 11/02** (11) **1 527 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766585.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003710 31.07.2003
(87) WO 2004/013537 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02078155
(54) • LEUCHE UND LAMELLENRASTER DAFÜR
• LUMINAIRE AND LAMELLAE LOUVER THEREFOR
• LUMINAIRE ET AERATEUR A LAMES ASSOCIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 21/03 → (51) H02G 3/20

F21V 33/00 → (51) A61L 9/12

F23N 1/02 → (51) F23N 5/12

(51) **F23N 5/12** (11) **1 527 303 A2***
F23N 1/02
(25) En (26) En
(21) 03784361.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003321 25.07.2003
(87) WO 2004/015333 2004/08 19.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 05.08.2002 IT AN20020038
(54) • VERBRENNUNGSSTEUERSYSTEM MIT VIRTUELLEM LAMBDA-SENSOR
• COMBUSTION CONTROL SYSTEM WITH VIRTUAL LAMBDA SENSOR

• SYSTEME DE REGULATION DE COMBUSTION A CAPTEUR LAMBDA VIRTUEL
(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) VENANZONI, Marcello, Merloni Termosanitari S.p.A., I-60044 Fabriano, IT
MARRA, Lorenzo, Merloni Termosanitari S.p.A., I-60044 Fabriano, IT
DUBIELZIG, Guido, 44789 Bochum, DE
(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L., 2,Via San Filippo, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F24F 3/14** (11) **1 527 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762291.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020712 27.06.2003
(87) WO 2004/003439 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184249
(54) • ENTFEUCHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN MIT TROCKNUNGSMITTEL
• DESICCANT-BASED DEHUMIDIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DESHUMIDIFICATION PAR DESSICCANT
(71) SEMCO INCORPORATED, 1800 East Pointe Drive, Columbia, MO 65201-1481, US
(72) FISCHER, John, C., Marietta, GA 30067, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F25B 39/02 → (51) B01D 53/26

F25B 49/02 → (51) B01D 53/26

(51) **F25D 23/02** (11) **1 527 305 A1***
E05C 17/36
(25) De (26) De
(21) 03766217.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007831 18.07.2003
(87) WO 2004/013553 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234921
(54) • KÄLTEGERÄT MIT ÖFFNUNGSBEGRENZTER KLAPPE
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A FLAP WITH A RESTRICTED OPENING MOTION
• APPAREIL FRIGORIFIQUE A VOLET A OUVERTURE LIMITEE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
WOLF, Ulrich, 89537 Giengen, DE

(51) **F27B 14/20** (11) **1 527 306 A2***
F27D 21/00 C21B 7/24
C21B 9/00 F27D 19/00
(25) En (26) En
(21) 03784190.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008705 06.08.2003
(87) WO 2004/015349 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.08.2002 DE 10236033
13.06.2003 DE 10327094
(54) • OFEN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON DESSEN BETRIEBSBEDINGUNGEN

- FURNACE, METHOD AND MONITORING SYSTEM FOR MONITORING ITS CONDITION
 - FOUR, PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DESTINES A SURVEILLER L'ETAT DE CE FOUR
- (71) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
- (72) SCHMITZ, Wilfried, 52249 Eschweiler, DE
HOFF, Henrik, 53347 Alfter, DE
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

- (51) **F27D 1/16** (11) **1 527 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784427.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003758 30.07.2003
(87) WO 2004/014565 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 07.08.2002 US 213373
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES UNTER HOHEN TEMPERATUREN PUMPBAREN UND FEUERFESTEN FASERMATERIALS

- SYSTEMS AND METHODS FOR THE HIGH TEMPERATURE APPLICATION OF PUMPABLE FIBROUS REFRACTORY MATERIAL
- SYSTEMES ET PROCÉDES D'APPLICATION A HAUTE TEMPERATURE DE MATERIAU REFRACTAIRE FIBREUX POMPABLE

- (71) Fosbel Intellectual Limited, Chantry House, High Street, Coleshill, Birmingham B46 3BP, GB
- (72) PENDLETON, Kevin, D., Brook Park OH 44142, US
CHERICO, Stephen, D., North Olmsted OH 44070, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F27D 19/00 → (51) F27B 14/20

F27D 21/00 → (51) F27B 14/20

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 527 308 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755643.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002375 28.07.2003
(87) WO 2004/017006 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210164
(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR DEN VERBRENNUNGSLUFTKREISLAUF EINES THERMISCHEN MOTORS
- HEAT EXCHANGER FOR THE AIR INTAKE SYSTEM OF A HEAT ENGINE
 - ECHANGEUR DE CHALEUR POUR LE CIRCUIT D'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR THERMIQUE

- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28D 1/047 → (51) F28F 1/02

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 527 309 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756510.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002373 28.07.2003
(87) WO 2004/017005 2004/09 26.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210095
(54) • FLACHER WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- PLANAR HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR MAKING SAME
- ECHANGEUR DE PLAN, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE POUR SA FABRICATION

- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28D 9/00 → (51) B08B 7/00

- (51) **F28F 1/02** (11) **1 527 310 A2***
F28D 1/047 F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 03766256.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008003 22.07.2003
(87) WO 2004/013558 2004/07 12.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234117
09.09.2002 DE 10241843

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME
- DEVICE FOR HEAT EXCHANGE
 - DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DEMUTH, Walter, 70839 Gerlingen, DE
KOTSCH, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 1/12** (11) **1 527 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766307.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008251 25.07.2003
(87) WO 2004/013559 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235038
(54) • FLACHROHR-WÄRMÜBERTRAGER
- FLAT PIPE-SHAPED HEAT EXCHANGER
 - ECHANGEUR DE CHALEUR A TUYAUX PLATS

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) RICHTER, Rainer, 80638 München, DE

- WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
BOCHERT, Ralf, 71686 Remseck, DE
KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
REHM, Arnold, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 1/32** (11) **1 527 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760676.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006570 23.06.2003
(87) WO 2004/001316 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227930
(54) • WÄRMÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- HEAT TRANSMITTER, ESPECIALLY FOR A VEHICLE
 - ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GÖTZ, Frederik, 70372 Stuttgart, DE
KOHL, Michael, 74389 Cleeborn, DE
RICHTER, Rainer, 70192 Stuttgart, DE

- (74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) F28F 1/02

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 527 313 A1***
F42B 3/195 F42B 35/02
(25) En (26) En
(21) 03738377.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002489 26.06.2003
(87) WO 2004/003458 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 188003

- (54) • ZÜNDER MIT EINER INTERNEN HÜLSE ZUR VERANKERUNG EINER PYROTECHNISCHEN LADUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- INITIATOR WITH AN INTERNAL SLEEVE RETAINING A PYROTECHNIC CHARGE AND METHODS OF MAKING SAME
 - INITIATEUR A CHEMISE INTERNE RETENANT UNE CHARGE PYROTECHNIQUE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION

- (71) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021, US
- (72) AVETISIAN, Vahan, Newbury Park, CA 91320, US
BONAS, Andrew, Mesa, AZ 85213, US
ROSIN, Todd, Carlsbad, CA 92009, US
KAJITA, Eishi, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Vierung, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F42B 3/195 → (51) F42B 3/12

F42B 12/74 → (51) C08K 3/08

F42B 35/02 → (51) F42B 3/12

(51) **F42C 17/04** (11) **1 527 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784157.4 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008583 02.08.2003
(87) WO 2004/015361 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236157
(54) • PROGRAMMIERBARER ARTILLERIEZÜN-
DER
• PROGRAMMABLE ARTILLERY FUSE
• FUSEE D'ARTILLERIE PROGRAMMABLE
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG,
Geissshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
(72) KAUTZSCH, Karl, 90596 Schwanstetten, DE
KOCH, Volker, 90607 Rückersdorf, DE
PANNHORST, Johann, 78655 Dunningen, DE
KADEN, Rolf, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 3/10** (11) **1 527 315 A1***
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 02747606.8 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/003557 01.08.2002
(87) WO 2004/013570 2004/07 12.02.2004
(54) • ROLLBANDMASSE MIT SCHUTZMITTELN
GEGEN STOß
• TAPE MEASURES WITH IMPACT PROTEC-
TION
• METRES RUBANS A PROTECTION CONTRE
LES CHOCS
(71) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex
SS6 7XD, GB
(72) LEE, Barry, Howard Fisco Tools Limited, Rayleigh,
Essex SS6 7XD, GB
KNIGHT, J. A. M. Frazer Design Consultants Ltd,
London, Greater London NW6, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01B 3/10** (11) **1 527 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 02755117.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/003529 01.08.2002
(87) WO 2004/013569 2004/07 12.02.2004
(54) • ROLLBANDMASS
• TAPE MEASURE
• METRES RUBANS
(71) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex
SS6 7XD, GB
(72) KNIGHT, J.A.M., Frazer Design Consultants Ltd,
London, Greater London NW6 2HL, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 7/30 → (51) G01R 33/09**G01B 9/02** → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/02** (11) **1 527 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766951.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023664 28.07.2003
(87) WO 2004/013565 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 06.08.2002 US 213608
(54) • STREIFENMUSTERDISKRIMINATOR FÜR
EINEN INTERFEROMETER MIT STREIFEN-
DEM EINFALL
• FRINGE PATTERN DISCRIMINATOR FOR
GRAZING INCIDENCE INTERFEROMETER
• DISCRIMINATEUR DE CONFIGURATION DE
FRANGES POUR INTERFEROMETRE A
INCIDENCE RASANTE
(71) Corning Tropol Corporation, 60 O'Connor Road,
Fairport, NY 14450, US
(72) LEE, Christopher, A., Pittsford, NY 14534, US
TRONOLONE, Mark, J., Fairport, NY 14450, US
KULAWIEC, Andrew, W., Fairport, NY 14450, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G01B 11/06 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/24** (11) **1 527 318 A1***
G01B 11/06 G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 03785045.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024859 08.08.2003
(87) WO 2004/015367 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215801
09.08.2002 US 215905
09.08.2002 US 215894
09.08.2002 US 215897
(54) • MESSUNG DER TOPOGRAPHIE UND
ZUSAMMENSETZUNG EINER PROBE MIT
HILFE EINES INTERFEROMETERS
• DETERMINING TOPOGRAPHY AND COM-
POSITION OF A SAMPLE BY USING AN
INTERFEROMETER
• DETERMINATION DE LA TOPOLOGIE ET DE
LA COMPOSITION D'UN ECHANTILLON AU
MOYEN D'UN INTERFEROMETRE
(71) Angstro Vision, Inc., 1801 Seville Drive, Napa, CA
94559, US
(72) DULMAN, Lev, Napa, CA 94559, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01B 11/27** (11) **1 527 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784994.0 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB

(86) US 2003/024723 07.08.2003
(87) WO 2004/015893 2004/08 19.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.08.2002 US 215578
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-
SCHEN KALIBRIERUNG EINER REFERENZ-
AUSRICHTUNGSQUELLE
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATI-
CALLY CALIBRATING AN ALIGNMENT REF-
ERENCE SOURCE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
L'ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'UNE
SOURCE DE REFERENCE D'ALIGNEMENT
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
MA 02421-7899, US
(72) MESSINA, Peter V., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G01B 11/30** (11) **1 527 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735331.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000457 01.07.2003
(87) WO 2004/008069 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395324 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
OPTISCHE MESSUNG DER TOPOGRAPHIE
VON PERIODISCHER, BEINAHE PLANARER
STRUKTUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY
MEASURING THE TOPOGRAPHY OF
NEARLY PLANAR PERIODIC STRUCTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE
OPTIQUE DE LA TOPOGRAPHIE DE
STRUCTURES PERIODIQUES APPROXIMA-
TIVEMENT PLANES
(71) Luka Optoscope ApS, Symfonivej 22, 1, 2730
Herlev, DK
(72) LARSEN, Niels, Agersnap, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Poul-Erik, DK-3520 Farum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **G01C 3/06** (11) **1 527 321 A1***
G01C 3/08 G01S 17/10
G01S 17/36 G01S 7/48

(25) De (26) De
(21) 03727233.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001522 12.05.2003
(87) WO 2004/017022 2004/09 26.02.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232878
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
Distanzmessung
• DEVICE AND METHOD FOR DISTANCE
MEASUREMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TELEMETRIE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE

G01C 3/08 → (51) G01C 3/06

(51) **G01C 21/36** (11) **1 527 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792122.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002271 07.07.2003
(87) WO 2004/018970 2004/10 04.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236221
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE VON NAVIGATIONSINFORMATIO-
NEN FÜR EIN FAHRZEUG

- METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING NAVIGATIONAL INFORMATION FOR A VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES INFORMATIONS DE NAVIGATION POUR UN VEHICULE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) HÖRTNER, Horst, A-4040 Linz, AT
POMBERGER, Gustav, A-4040 Linz, AT
WIEGHARDT, Jan, 81476 München, DE
KOLB, Dieter, 82110 Germering, DE

(51) **G01D 3/08** (11) **1 527 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 03718619.4 (22) 12.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000779 12.03.2003
(87) WO 2004/018972 2004/10 04.03.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235163

- VERFAHREN ZUR BERWACHUNG WENIGSTENS EINES SENSORS
- METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE SENSOR
- PROCEDE POUR SURVEILLER AU MOINS UN CAPTEUR

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEIGER, Eckard, 70195 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 527 324 A2***
G01R 33/09

- (25) De (26) De
(21) 03738423.7 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002901 19.06.2003
(87) WO 2004/003478 2004/02 08.01.2004
(88) 11.03.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228662
- MAGNETORESISTIVER SENSOR
 - MAGNETORESISTIVE SENSOR
 - CAPTEUR MAGNETORESISTIF

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL LI

- (72) HINZ, M.; c/o Philips Int. Pty. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BUTZMANN, S.; c/o Philips Int. Pty. & Standadrs, 52066 Aachen, DE

- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01D 5/48** (11) **1 527 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766291.3 (22) 25.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008195 25.07.2003
(87) WO 2004/013577 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234960

- SENSOR NACH DEM LAUFZEITPRINZIP MIT EINER DETEKTOREINHEIT F R MECHANISCHE WELLEN

- SENSOR THAT OPERATES ACCORDING TO A RUNNING TIME PRINCIPLE COMPRISING A DETECTOR UNIT FOR MECHANICALLY ELASTIC SHAFTS
- DETECTEUR FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE LA DUREE DE PARCOURS, MUNI D'UNE UNITE DE DETECTION POUR ARBRES MECANIQUES-ELASTIQUES

- (71) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE

- (72) STEINICH, Klaus-Manfred, 85604 Poering-Zorneding, DE
JIGOU, Liu, 85435 Erding, DE

- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01D 5/50 → (51) A61M 5/315

G01D 18/00 → (51) G06F 13/42

(51) **G01F 1/704** (11) **1 527 326 A1***
G01P 13/00 G01V 9/02
G01N 33/18

- (25) En (26) En
(21) 03722923.4 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001874 15.05.2003
(87) WO 2003/098167 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 SE 0201485
15.05.2002 US 380813 P

- SAMPLING-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLUIDSTRÖMUNG UND DES MASSENTRANSPORTS GELÖSTER STOFFE
- SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING FLUID FLOW AND SOLUTE MASS TRANSPORT
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE DE MESURE DE DEBIT FLUIDIQUE ET DE TRANSPORT DE MASSE EN SOLUTION

- (71) Danish Institute of Agricultural Sciences, P.O. Box 50, 8830 Tjele, DK

- (72) DE JONGE, Hubert, DK-8800 Viborg, DK
ROTHENBERG, Gadi, NL-1018 WC Amsterdam, NL

- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

G01J 3/44 → (51) G01N 21/64

G01J 5/08 → (51) F02D 41/14

G01K 7/42 → (51) F02D 41/02

(51) **G01L 9/12** (11) **1 527 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731440.8 (22) 29.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016911 29.05.2003
(87) WO 2003/102527 2003/50 11.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 31.05.2002 US 63991

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES INTEGRIERTEN SYSTEMS FÜR EIN DIGITALES KAPAZITIVES MEMBRAN-DRUCKMESSGERÄTS
- SYSTEM AND METHOD OF OPERATION OF AN EMBEDDED SYSTEM FOR A DIGITAL CAPACITANCE DIAPHRAGM GAUGE

- SYSTEME ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME INTEGRE DESTINE A UN MANOMETRE A MEMBRANE CAPACITIVE NUMERIQUE

- (71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US

- (72) ALBERT, David, M., Allen, TX 75002, US
ARRANT, Edwin, K., Plano, TX 75074, US
EDWARDS, Marvin, B., Coppell, TX 75019, US

- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01M 15/00 → (51) F02D 41/02

(51) **G01N 1/00** (11) **1 527 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751801.6 (22) 18.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022537 18.07.2003
(87) WO 2004/010102 2004/05 29.01.2004
(88) 22.07.2004

- (30) 20.07.2002 US 379749 P
20.12.2002 US 435400 P
09.05.2003 US 469572 P

- VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ZELLEN UND PARTIKELN
- IMPEDANCE BASED APPARATUSES AND METHODS FOR ANALYZING CELLS AND PARTICLES
- APPAREILS A BASE D'IMPEDANCE ET PROCEDES D'ANALYSE DE CELLULES ET DE PARTICULES

- (71) Acea Biosciences, Inc., 4108 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US

- (72) WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
XU, Xiao, San Diego, CA 92121, US

- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 1/10 → (51) E02D 1/06

G01N 9/26 → (51) G01N 15/08

(51) **G01N 11/00** (11) **1 527 329 A2***
G01N 33/44

- (25) De (26) De
(21) 03787722.2 (22) 23.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002475 23.07.2003
(87) WO 2004/017049 2004/09 26.02.2004
(88) 30.09.2004

- (30) 01.08.2002 DE 10235335
23.08.2002 DE 10239530

- KAPILLARRHEOMETER
- CAPILLARY RHEOMETER
- RHEOMETRE CAPILLAIRE

- (71) Goettfert Werkstoff-Pruefmaschinen GmbH, Siemensstrasse 2, 74722 Buchen, DE

- (72) GOETTERT, Axel, 74722 Buchen, DE

- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01N 13/04** (11) **1 527 330 A1***
B01L 3/00
// (G01N27/06, 33:48, B01J19:00, G01N25:04, A61M5:168)
- (25) En (26) En
(21) 03728299.3 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/009553 25.03.2003
(87) WO 2004/017050 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401432 P
- (54) • *OSMOMETRIE AN EINEM TRÄNENFLÜSSIG-KEITSFILM*
• *TEAR FILM OSMOMETRY*
• *OSMOMETRIE DE FILM LACRYMAL*
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SULLIVAN, Benjamin, D., San Diego, CA 92122, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 15/08** (11) **1 527 331 A1***
G01N 9/26 G01N 33/38
G01N 33/42
- (25) En (26) En
(21) 03766995.9 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023887 31.07.2003
(87) WO 2004/013613 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401186 P
- (54) • *BESTIMMUNG DES HÜLLEN-VOLUMENS UND DER HÜLLEN-DICHTE PORÖSER PROBEN*
• *DETERMINATION OF ENVELOPE VOLUME AND DENSITY OF POROUS SAMPLES*
• *DETERMINATION DU VOLUME D'ENVELOPPE ET DE LA DENSITE D'ECHANTILLONS POREUX*
- (71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US
- (72) DUMMER, Andrew, Kirk, Durham, NC 27713, US
TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, US
BIENVENU, Michael, Eric, Cary, NC 27511, US
- (74) Regelman, Thomas, Dr., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 527 332 A1***
// G01N33:15
- (25) De (26) De
(21) 03784187.1 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008695 06.08.2003
(87) WO 2004/015399 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236241
- (54) • *ABFÜLLVORRICHTUNG FÜR KAPSELN, INSBESONDERE ARZNEIMITTELKAPSELN*
• *FILLING DEVICE FOR CAPSULES, IN PARTICULAR MEDICAMENT CAPSULES*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE CAPSULES, NOTAMMENT DE CAPSULES DE MEDICAMENTS*
- (71) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
-
- (72) KNORR, Bettina, 81371 München, DE
STROHMAIER, Florian, 83317 Oberteisendorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- G01N 21/17** → (51) A61B 5/00
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 527 333 A1***
G01J 3/44
- (25) En (26) En
(21) 03767160.9 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024369 01.08.2003
(87) WO 2004/013620 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400503 P
02.12.2002 US 430273 P
08.04.2003 US 461394 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE FLUORESCENZ-KORRELATIONSSPEKTROSKOPIE*
• *FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE SPECTROSCOPIE A CORRELATION DE FLUORESCENCE*
- (71) Sensor Technologies LLC, Park Nine West, 910 Boston Turnpike, Shrewsbury, MA 01545, US
- (72) BULSECO, Dylan, A., Princeton, MA 01541, US
WOLF, David, E., Sudbury, MA 01776, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 23/205** (11) **1 527 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767214.4 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024507 06.08.2003
(87) WO 2004/013622 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401811 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON RÖNTGENDIFFRAKTIONSSPEKTREN MITTELS DER FUNDAMENTALEN-PARAMETER-METHODE*
• *METHOD OF COMPARING X-RAY DIFFRACTION PATTERNS USING THE FUNDAMENTAL PARAMETER METHOD*
• *PROCEDE POUR COMPARER DES DIAGRAMMES DE DIFFRACTION DES RAYONS X AU MOYEN DE LA METHODE DES PARAMETRES FONDAMENTAUX*
- (71) SSCI, Inc., 3065 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) IVANISEVIC, Igor, West Lafayette, IN 47906, US
BATES, Simon, West Lafayette, IN 47906, US
BUGAY, David, E., West Lafayette, IN 47906, US
STAHLY, Barbara, C., West Lafayette, IN 47906, US
HALLENBECK, Donald, R., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G01N 27/40** (11) **1 527 335 A1***
C08F 214/26
- (25) En (26) En
(21) 03784764.7 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021867 11.07.2003
(87) WO 2004/015409 2004/08 19.02.2004
-
- (30) 09.08.2002 US 215654
- (54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE SOWIE OLEOPHOBE WERKSTOFFE*
• *HIGH TEMPERATURE OLEOPHOBIC MATERIALS*
• *MATERIAUX OLEOPHOBES A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
- (72) AGARWAL, Vivek, Wilmington, 19808, US
DE GUISEPPI, David, T., Chadsford, PA 19317, US
DUTTA, Anit, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 527 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741638.5 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000431 13.06.2003
(87) WO 2003/106991 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 EP 02077324
- (54) • *ELEKTROPHORESEGERÄT MIT SCHUTZ FÜR DIE DETEKTOREN*
• *ELECTROPHORETIC SYSTEM WITH PROTECTION FOR ITS DETECTORS*
• *SYSTEME ELECTROPHORETIQUE COMPRENANT UNE PROTECTION DES DETECTEURS*
- (71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) BASTEMEIJER, Jeroen, NL-3201 CJ Spijkenisse, NL
LAUGERE, Frederic, Pierre, Jacques, 3512 XN Utrecht, NL
BOSSCHE, Adrianus, NL-2909 PA Capelle A/D IJssel, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G01N 27/62** (11) **1 527 337 A1***
G01N 33/00 G01N 31/00
H01J 49/00
- (25) En (26) En
(21) 03741685.6 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000141 04.07.2003
(87) WO 2004/005911 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 NZ 52001902
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANTIOXIDATIVEN WIRKUNG VON REINEN VERBINDUNGEN, EXTRAKTEN UND BIOLOGISCHEN FLUIDEN*
• *A METHOD OF ASSAYING THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PURE COMPOUNDS, EXTRACTS AND BIOLOGICAL FLUIDS*
• *METHODE D'EVALUATION DE L'ACTIVITE OXYDANTE DE COMPOSES PURS, D'EXTRAITS ET DE FLUIDES BIOLOGIQUES*
- (71) Syft technologies Limited, 3 Craft Place, Middleton, Christchurch, NZ
- (72) McEWAN, Murray James, Westmore land, Christchurch, NZ
SENTHILMOHAN, Somasuntharam Tharmalingam, St. Albans, Christchurch 8001, NZ

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- HYDROGEL, WHICH CAN BE PHOTO-STRUCTURED IN CONTACT EXPOSURE AND WHICH HAS LINKER GROUPS
- HYDROGEL CONTENANT DES GROUPEES LIANTS POUVANT ETRE PHOTOSTRUCTURE EN EXPOSITION PAR CONTACT

G01N 31/00 → (51) G01N 27/62

(51) **G01N 33/50** (11) **1 527 340 A2***

(25) En (26) En
 (21) 03771785.7 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(25) De (26) De
 (21) 03792196.2 (22) 14.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023138 24.07.2003
 (87) WO 2004/011931 2004/06 05.02.2004
 (30) 26.07.2002 US 398661 P

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/007569 14.07.2003
 (87) WO 2004/019036 2004/10 04.03.2004
 (88) 13.05.2004
 (30) 23.07.2002 DE 10233516

- ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUM REDUZIEREN DER SAUERSTOFFVERLUSTRATEGIE AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
- COMPOSITIONS AND METHOD FOR REDUCING THE RATE OF OXYGEN LOSS FROM AQUEOUS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REDUCTION DU TAUX DE PERTE D'OXYGENE DE SOLUTIONS AQUEUSES

- VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SUBSTANZEN
- METHOD FOR IDENTIFYING SUBSTANCES
- METHODE D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES

(71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
 (72) SHIN, Jungwon, Andover, MA 01810, US
 MANSOURI, Sohrab, Sudbury, MA 01776, US
 CONLON, Dennis, Shirley, MA 01464, US

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 95929 Frankfurt, DE
 (72) GRATZER, Sabine, 82166 Gräfelfing, DE
 DE HOOP, Meltsje, 65719 Hofheim, DE
 MAI, Bernhard, 82223 Eichenau, DE

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FEUCHT, Hans-Dieter, 71272 Renningen, DE
 GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 27/62

G01N 33/18 → (51) G01F 1/704

G01N 33/38 → (51) G01N 15/08

G01N 33/42 → (51) G01N 15/08

G01N 33/44 → (51) G01N 11/00

G01N 33/50 → (51) C12N 9/64

G01N 33/50 → (51) C12N 15/24

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

G01N 33/53 → (51) C07K 16/26

G01N 33/53 → (51) C07K 17/00

G01N 33/53 → (51) C12N 9/64

G01N 33/53 → (51) C12P 21/08

(51) **G01N 33/50** (11) **1 527 339 A2***
 G01N 33/68 G01N 33/551
 B01J 19/00 C12Q 1/68
 G01N 33/569

(51) **G01N 33/543** (11) **1 527 341 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02806542.3 (22) 20.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(25) En (26) En
 (21) 03755970.5 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2002/037414 20.11.2002
 (87) WO 2003/072542 2003/36 04.09.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 20.11.2001 US 331843 P

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005798 03.06.2003
 (87) WO 2003/102578 2003/50 11.12.2003
 (88) 04.03.2004
 (30) 03.06.2002 EP 02447105

- GRENZFLÄCHEN-BIOMATERIALIEN
- INTERFACIAL BIOMATERIALS
- BIOMATERIAUX INTERFACIAUX

- HOCH-DURCHSATZ ASSAY ZUR MESSUNG DES ZELLULÄREN RESPONSES MIT HILFE VON MIKROARRAYS
- METHOD FOR HIGH THROUGHPUT CELL-BASED ASSAYS USING VERSATILE LIVING MICROARRAYS
- METHODE D'ANALYSE A HAUT RENDEMENT DE CELLULES, FAISANT INTERVENIR DES MICRORESEAUX VIVANTS POLYVALENTS

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
 (72) GRINSTAFF, Mark, W., Durham, NC 27707, US
 KENAN, Daniel, J., Chapel Hill, NC 27514, US
 WALSH, Elisabeth, B., Durham, NC 27705, US
 MIDDLETON, Crystan, Carrboro, NC 27510, US

(71) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
 (72) VAN DAMME, Hendrik, Sibolt, NL-5212 PH Den Bosch, NL

(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

BLOK, Herman, Jacobus, B-2470 Retie, BE
 HILHORST, Maria, Helena, NL-6706 CT Wageningen, NL
 INGHAM, Colin John, B-5211 RX Den Bosch, BE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 527 342 A1***
 C09D 133/26 C08F 220/56
 (25) De (26) De
 (21) 03790647.6 (22) 23.07.2003

(86) DE 2003/002482 23.07.2003
 (87) WO 2004/021001 2004/11 11.03.2004
 (30) 08.08.2002 DE 10236460

- IN KONTAKTBELICHTUNG FOTOSTRUKTURIERBARES HYDROGEL MIT LINKERGRUPPEN

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/551 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/566** (11) **1 527 343 A2***
 G01N 33/68 A61K 39/00
 A61K 48/00 A61K 31/4174

(25) En (26) En
 (21) 03766324.2 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008313 28.07.2003
 (87) WO 2004/013629 2004/07 12.02.2004
 (88) 06.05.2004
 (30) 29.07.2002 GB 0217503
 30.09.2002 US 415124 P

- ORGANISCHE VERBINDUNGEN
- ORGANIC COMPOUNDS
- COMPOSES ORGANIQUES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
 (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
 (72) LI, Sau Wei, Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 POLL, Christopher T., Novartis Horsham Res. Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 WESTWICK, John, Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 GOSLING, Martin, Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB

(74) Hillebrand, Dirk, Dr., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G01N 33/567 → (51) C07K 17/00

(51) **G01N 33/569** (11) **1 527 344 A2***
 G01N 33/50 G01N 33/543
 (25) De (26) De
 (21) 03792191.3 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/007440 09.07.2003
 (87) WO 2004/019039 2004/10 04.03.2004
 (88) 08.04.2004

- VERFAHREN UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG FUNKTIONELLER TESTS AN BIOLOGISCHEN ZELLEN, DIE AN EIN ARRAY VON FÄNGERMOLEKÜLEN IMMOBILISIERT WERDEN
- METHOD AND KIT FOR PERFORMING FUNCTIONAL TESTS ON BIOLOGICAL CELLS IMMOBILIZED ON AN ARRAY OF SCAVENGER MOLECULES
- PROCEDE ET KIT PERMETTANT DE REALISER DES ESSAIS FONCTIONNELS SUR DES CELLULES BIOLOGIQUES QUI ONT ETE IMMOBILISEES SUR UN RESEAU PAR DES MOLECULES EBOUEURS

- (71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN IN REUTLINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
- (72) HÄMMERLE, Hugo, 72072 Tübingen, DE
JOOS, Thomas, 72074 Tübingen, DE
TEMPLIN, Markus, 72074 Tübingen, DE
VOLKMER, Hansjürgen, 72074 Tübingen, DE
RAGNITZ, Kerstin, 72810 Gomaringen, DE
STUMPF, Susanne, 72127 Kusterdingen, DE
KUSCHEL, Cornelia, 72116 Mössingen, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/569 → (51) C07H 3/06

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) A61K 47/48

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 527 345 A2***
C07K 1/22 C07D 401/04
C07D 239/72
- (25) En (26) En
- (21) 03766347.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008375 29.07.2003
- (87) WO 2004/013633 2004/07 12.02.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 29.07.2002 EP 02016840
23.12.2002 EP 02028880
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON ATP-BINDENDEN PROTEINEN DURCH IMMOBILISIERTE INHIBITOREN
• METHOD FOR ISOLATING ATP BINDING PROTEINS BY MEANS OF IMMOBILIZED PROTEIN INHIBITORS
• MILIEU ET METHODE D'ENRICHISSEMENT, DE PURIFICATION OU D'APPAUVRISSMENT DE PROTEINES DE LIAISON A L'ATP A PARTIR D'UN RESERVOIR DE PROTEINES

- (71) Axxima Pharmaceuticals AG, Max-Lebsche-Platz 32, 81377 München, DE
- (72) GODL, Klaus, 82152 Krailing, DE
MISSIO, Andrea, 81375 Munich, DE
DAUB, Henrik, 81475 Munich, DE
STEIN-GERLACH, Matthias, 81475 Munich, DE
GREFF, Zoltan, H-1028 Budapest, HU
ORFI, Laszlo, 1161 Budapest, HU
KERI, György, 1021 Budapest, HU
VARGA, Zoltan, 7052 Kölesd, HU
KLEBL, Bert, 82294 Günzelhofen, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, Dr., Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 527 346 A1***
C07K 14/47 C07K 14/755
- (25) En (26) En
- (21) 03784692.0 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000564 06.08.2003
- (87) WO 2004/015425 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 EP 02078277
- (54) • MODULATION DER BLUTPLÄTTCHEN-ADHESION BASIEREND AUF DEM OBERFLÄCHEN-EXPONIERENDEN BETA-SWITCH LOOP

- DES BLUTPLÄTTCHEN GLYCOPROTEINS IB-ALPHA
- MODULATION OF PLATELET ADHESION BASED ON THE SURFACE EXPOSED BETA-SWITCH LOOP OF PLATELET GLYCOPROTEIN IB-ALPHA
- MODULATION DE L'ADHESION PLAQUETAIRE BASEE SUR LA SURFACE EXPOSEE DE BOUCLE BETA-SWITCH DE GLYCOPROTEINE PLAQUETAIRE IB\$(A)

- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL
- (72) HUIZINGA, Eric, Geert, NL-3992 JA Houten, NL
DE GROOT, Philip, Gerrit, NL-1411 JX Naarden, NL
TSUJI, Shizuko, NL-3511 PX Utrecht, NL
ROMIJN, Roland, Antonius, Paulus, NL-4007 NM Tiel, NL
SCHIPHORST, Marion, Eveline, NL-3572 CP Utrecht, NL
SIXMA, Jan, Johannes, NL-3583 GM Utrecht, NL
GROS, Piet, NL-3514 HV Utrecht, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) C07K 14/505

G01N 33/68 → (51) C12N 9/64

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/566

G01N 33/74 → (51) C07K 16/26

G01N 35/10 → (51) B01L 3/02

G01P 13/00 → (51) G01F 1/704

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 527 347 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03787602.6 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002041 18.06.2003
- (87) WO 2004/017080 2004/09 26.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234091
- (54) • VERFAHREN ZUR BERWACHUNG VON WENIGSTENS ZWEI ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR MONITORING AT LEAST TWO ELECTROMAGNETIC VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR SURVEILLER AU MOINS DEUX SOUPAPES ELECTROMAGNETIQUES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FAISANT PARTIE NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAROS, Rolf, 71522 Backnang, DE
SCHWEIGGART, Hubert, 70191 Stuttgart, DE
PISCHKE, Ulf, 70563 Stuttgart, DE
GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 527 348 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03738755.2 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001336 07.07.2003
- (87) WO 2004/005947 2004/03 15.01.2004

- (30) 09.07.2002 KR 2002039788
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZEITBEREICHES- UND FREQUENZBEREICHESREFLEKTOMETRIE
• TIME-FREQUENCY DOMAIN REFLECTOMETRY APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE REFLECTOMETRIE TEMPORELLE-FREQUENTIELLE

- (71) Park, Jin-Bae, 106-2304, Ilshin Kunyoung Apt., 198 Tanhyeon-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-320, KR
Shin, Yong-June, 2-907, Daegyo Apts. Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Jin-Bae, Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do 411-320, KR
SHIN, Yong-June, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
YOOK, Jong-Gwan, Yongsan-gu Seoul 140-040, KR
POWERS, Edward J. Dpt. of El. and Computer Eng., Austin, TX 78712-1084, US
SONG, Eun-Seok, Gwanak-gu Seoul 151-051, KR
KIM, Joo-Won, Seodaemun-gu Seoul 120-121, KR
CHOE, Tok-Son, Chungcheongbuk-do 373-808, KR
SUNG, Seung-Hoon, Seodaemun-gu Seoul 120-113, KR
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G01R 33/00 → (51) G01R 33/022

- (51) **G01R 33/022** (11) **1 527 349 A1***
G01R 33/00 G01R 33/035
- (25) En (26) En
- (21) 03783835.6 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000999 07.08.2003
- (87) WO 2004/015435 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 AU 2002950624
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON EINEM MAGNETISCHEN FELD
• METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC FIELD DETECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CHAMP MAGNETIQUE

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) TILBROOK, David, Lindfield, New South Wales 2070, AU
- (74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 33/035 → (51) G01R 33/022

- (51) **G01R 33/04** (11) **1 527 350 A1***
G01R 33/06
- (25) De (26) De
- (21) 03766411.7 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050342 29.07.2003
- (87) WO 2004/013645 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 PCT/CH02/00428
16.09.2002 PCT/CH02/00507
- (54) • MAGNETFELDSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES MAGNETFELDSSENSORS

- *MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD FOR OPERATING SAID MAGNETIC FIELD SENSOR*
 - *CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL CAPTEUR*
- (71) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
 (72) POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-Sulpice, CH
 SCHOTT, Christian, CH-1110 Morges, CH
 (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 33/06 → (51) G01R 33/04

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 527 351 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03787611.7 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR DE 2003/002134 26.06.2003
 (86) WO 2004/017085 2004/09 26.02.2004
 (87) 26.07.2002 DE 10234349
 (30) 02.12.2002 DE 10256246
- *MAGNETORESISTIVES SCHICHTSYSTEM UND SENSORELEMENT MIT DIESEM SCHICHTSYSTEM*
 - *MAGNETORESISTIVE LAYER SYSTEM AND SENSOR ELEMENT COMPRISING SAID LAYER SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COUCHES MAGNETORESISTIF ET ELEMENT CAPTEUR COMPRENANT CE SYSTEME DE COUCHES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE
 RABE, Maik, 70825 Korntal, DE
 MAY, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 527 352 A1***
 G01B 7/30
 (25) De (26) De
 (21) 03787612.5 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR DE 2003/002145 27.06.2003
 (86) WO 2004/017086 2004/09 26.02.2004
 (87) 26.07.2002 DE 10234347
 (30) 07.12.2002 DE 10257253
- *GMR-SENSORELEMENT UND DESSEN VERWENDUNG*
 - *GMR SENSOR ELEMENT AND USE THEREOF*
 - *ELEMENT CAPTEUR GMR ET SON UTILISATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHMOLLNGRUBER, Peter, 71134 Aidlingen, DE
 HERRMANN, Ingo, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE
 KITTEL, Hartmut, 71287 Weissach-Flacht, DE
 FARBER, Paul, 70197 Stuttgart, DE
 MAY, Ulrich, 52064 Aachen, DE

G01R 33/09 → (51) G01D 5/16

G01R 33/20 → (51) G01V 3/14

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 527 353 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03734229.2 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR US 2003/016771 28.05.2003
 (86) WO 2004/011954 2004/06 05.02.2004
 (87) 25.07.2002 US 64538

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES PERMANENTMAGNETEN FÜR EIN GERÄT DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ*
 • *METHOD FOR ASSEMBLING A PERMANENT MAGNET FOR A MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
 • *PROCEDE SERVANT A MONTER UN AIMANT PERMANENT POUR UN DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
 (72) JARVIS, Peter, Florence, SC 29506, US
 LOCHNER, Ronald, Floyd, Florence, SC 29501, US
 PALKOVICH, Alex, Florence, SC 29501, US
 XU, Bu-Xin, Florence, SC 29501, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 33/48** (11) **1 527 354 A1***
 A61B 5/055
 (25) De (26) De
 (21) 03790696.3 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2003/002663 07.08.2003
 (87) WO 2004/021026 2004/11 11.03.2004
 (30) 09.08.2002 DE 10236629
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMM-CODE-MITTELN ZUR ANALYSE VON NEURONALEN AKTIVITÄTEN IN NEURONALEN AREALEN*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAMME WITH PROGRAMME CODE MEANS FOR THE ANALYSIS OF NEURONAL ACTIVITIES IN NEURONAL AREAS*
 - *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE CODE DE PROGRAMMATION POUR ANALYSER DES ACTIVITES NEURONALES DANS DES ZONES NEURONALES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DECO, Gustavo, 08340 Vilassar de Mar, ES
 GALM, Norbert, 85604 Zorneding, DE

G01S 5/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 527 355 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764455.6 (22) 11.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/021629 11.07.2003
 (87) WO 2004/008171 2004/04 22.01.2004
 (30) 15.07.2002 US 396344 P
 02.01.2003 US 335753

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES ERSTEN MOBILGERÄTES UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN EINES ZWEITEN MOBILGERÄTES*
 • *APPARATUS AND METHOD OF POSITION DETERMINATION OF A FIRST MOBILE DEVICE USING INFORMATION FROM A SECOND MOBILE DEVICE*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN PREMIER DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN D'INFORMATIONS PROVENANT D'UN DEUXIEME DISPOSITIF MOBILE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) HOCKLEY, George, Campbell, CA 95008, US
 SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, CA 94010, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 7/48 → (51) G01C 3/06

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 527 356 A1***
 G01S 17/88
 (25) De (26) De
 (21) 03735618.5 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006223 13.06.2003
 (87) WO 2004/005956 2004/03 15.01.2004
 (30) 08.07.2002 DE 10231386
- *SENSORVORRICHTUNG SOWIE SELBSTFAHRENDES BODENREINIGUNGSGERÄT MIT EINER SENSORVORRICHTUNG*
 - *SENSOR DEVICE, IN ADDITION TO SELF-PROPELLED FLOOR CLEANING EQUIPMENT COMPRISING A SENSOR DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CAPTEUR ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL AUTONOME AVEC UN DISPOSITIF DE CAPTEUR*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
 BENZLER, Gottfried, 71737 Kirchberg, DE
 KEPPLER, Joachim, 71364 Winnenden, DE
 JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, DE
 (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 11/14** (11) **1 527 357 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03767260.7 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/024664 04.08.2003
 (87) WO 2004/013651 2004/07 12.02.2004
 (30) 06.08.2002 US 214441
- *ULTRASCHALLENTERFERNUNGSMESSER IN GEGENWART VON ULTRASCHALL-INTERFERENZ*
 - *SYSTEM FOR ULTRASOUND RANGING IN THE PRESENCE OF ULTRASOUND INTERFERENCE*
 - *SYSTEME DE TELEMETRIE PAR ULTRASONS EN PRESENCE DE BROUILLAGE D'ULTRASONS*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
 (72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
 (74) Lampe, Sigmar, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01S 17/10 → (51) G01C 3/06

G01S 17/36 → (51) G01C 3/06

G01S 17/88 → (51) G01S 7/481

(51) **G01T 1/02** (11) **1 527 358 A1***
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 03725492.7 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002065 15.05.2003
(87) WO 2003/100459 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 GB 0212001
(54) • RÖNTGENSTRAHLENDETEKTORENAN-
ORDNUNG ZUR SOWOHL BILDERZEU-
GUNG ALS AUCH DOSISMESSUNG
• X-RAY DETECTOR ARRAY FOR BOTH
IMAGING AND FOR MEASURING DOSE
• RESEAU DE DETECTEURS DE RAYONS X
POUR IMAGERIE ET MESURE DE DOSE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nascetti, Augusto, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Powell, Martin J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Franklin, Anthony R., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01T 1/24 → (51) G01T 1/02

(51) **G01V 1/40** (11) **1 527 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771537.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017456 03.06.2003
(87) WO 2004/011960 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206650
(54) • VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN DATEN-
VERARBEITUNG
• METHOD OF SEISMIC SIGNAL PROCESS-
ING
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL
SISMIQUE
(71) Eseis, Inc., 1155 Dairy Ashford, Suite 600,
Houston, TX 77079, US
(72) YOUNG, Roger, A., Houston, TX 77095, US
GREVE, John, F., Sugarland, TX 77479, US
PANKRATOV, Aleksey, B., Houston, TX 77077, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 527 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783832.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000995 06.08.2003
(87) WO 2004/015450 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 AU 2002950621
(54) • NAHFELD-ANTENNENANORDNUNG MIT
DATENVERARBEITUNG
• NEAR-FIELD ANTENNA ARRAY WITH SIG-
NAL PROCESSING
• ANTENNE RESEAU A CHAMP PROCHE ET
A TRAITEMENT DES SIGNAUX
(71) J I Peston Pty Ltd, 200 Beatty Road, Archerfield,
Queensland 4108, AU
(72) TIRKEL, Anatol, Zygmunt, EAST BRIGHTON, Victoria
3187, AU

GADEK, Jerzy, Fryderyk, EAST BRIGHTON, Victoria
3197, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G01V 3/14** (11) **1 527 361 A1***
G01R 33/20
(25) En (26) En
(21) 03729725.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000802 26.06.2003
(87) WO 2004/003592 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 AU 2002003228
(54) • SCANNER FÜR QUADRUPOL-KERNRESO-
NANZMESSUNGEN UND VERFAHREN
DAFÜR
• SCANNER FOR NUCLEAR QUADRUPOLE
RESONANCE MEASUREMENTS AND
METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR MESU-
RES DE RESONANCE NUCLEAIRE QUADRI-
POLAIRE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) QR Sciences Ltd, 8-10 Hamilton Street,
Cannington, Western Australia 6107, AU
(72) RUDAKOV, Taras, Nikolaevitch, Willetton, Western
Australia 6155, AU
FLEXMAN, John, Harold, Kardinya, Western
Australia 6163, AU
MIKHALTSEVITCH, Vassili, Timofeevitch, St James,
Western Australia 6102, AU
HAYES, Peter, Alaric, Wembley Downs, Western
Australia 6019, AU
CHISHOLM, Warrick, Paul, Ferndale, Western
Australia 6148, AU
AITKEN, Christopher, Norman, Cannington,
Western Australia 6107, AU
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, advocet.
Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01V 9/02 → (51) G01F 1/704

(51) **G02B 1/02** (11) **1 527 362 A1***
C30B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03784803.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/022977 24.07.2003
(87) WO 2004/015461 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401822 P
(54) • UV-STREULICHT-FREIES FLUORID KRI-
STALL FÜR KLEINER 200 NM LASER-LITHO-
GRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• SCATTER-FREE UV OPTICAL FLUORIDE
CRYSTAL ELEMENTS FOR BELOW 200 NM
LASER LITHOGRAPHY AND METHODS
• ELEMENTS DE CRISTAL DE FLUORURE
POUR OPTIQUE UV SANS DIFFUSION DES-
TINEE A LA LITHOGRAPHIE LASER INFER-
IEUR A 200 NM ET PROCEDES
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) PRICE, Michael, W., Big Flats, NY 14814, US
RODRIGUEZ, Gail, A., Bath, NY 14810, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

G02B 1/02 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 6/12** (11) **1 527 363 A2***
G02B 6/16
C03C 25/62
(25) En (26) En
(21) 03766088.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001158 31.07.2003
(87) WO 2004/013668 2004/07 12.02.2004
(88) 23.09.2004
(30) 02.08.2002 CA 2396831
(54) • MIKROSTRUKTURIERUNG OPTISCHER
WELLENLEITER DURCH FEMTOSEKUN-
DEN-LASERPULSE
• MICROSTRUCTURING OPTICAL WAVE
GUIDE DEVICES WITH FEMTOSECOND
OPTICAL PULSES
• DISPOSITIFS DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE
MICROSTRUCTURANTS AVEC IMPULSIONS
OPTIQUES FEMTOSECONDES
(71) Femtonics Corporation, 80, St. George Street,
Toronto, ON MS 3H6, CA
OZ Optics Ltd., P.O. Box 1218, Station H, Nepean,
ON K2H 7T9, CA
(72) SEZERMAN, Omur, Kanata, Ontario K2K 2M7, CA
HILL, Kenneth O., Kanata, Ontario K2K 1B2, CA
BEST, Garland, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
MILLER, R.J. Dwayne, Port Credit, Ontario L5G 3J6,
CA
ARMSTRONG, Michael, Toronto, Ontario M6H 2J6,
CA
LIN, Shujie, Toronto, Ontario M6H 3A5, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/12

G02B 6/26 → (51) G02B 6/12

G02B 7/00 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 13/14** (11) **1 527 364 A1***
G02B 1/02
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03767055.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024063 04.08.2003
(87) WO 2004/013674 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 400680 P
(30) 27.11.2002 US 304995
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREK-
TUR VON INTRINSISCHEM DOPPELRE-
CHEN BEI DER UV-MIKROLITHOGRAPHIE
• METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTION
OF INTRINSIC BIREFRINGENCE IN UV
MICROLITHOGRAPHY
• PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION
DE LA BIREFRINGENCE INTRINSEQUE EN
MICROLITHOGRAPHIE UV
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) SEWELL, Harry, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 23/24 → (51) A61B 1/00

G02B 26/10 → (51) A61B 1/00

(51) **G02B 26/12** (11) **1 527 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740915.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002974 02.07.2003
(87) WO 2004/010201 2004/05 29.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 23.07.2002 EP 02078050
02.04.2003 EP 03100876
(54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *LECTEUR OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER AA, Michael, A., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
JANSEN, Gerardus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
NIJSSE, Gerard, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KASTELIJN, Aukje, A., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PENNING, Frank, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02C 7/04** (11) **1 527 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750404.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008438 30.07.2003
(87) WO 2004/013680 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400254 P
(54) • *TORISCHE MULTIFOKALE KONTAKTLINSEN*
• *TORIC MULTIFOCAL CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT TORIQUES MUL-*
TIFOCALLES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT
(72) YE, Ming, Fort Worth, TX 76132, US
LINDACHER, Joseph, Micheal, Lawrenceville, GA
30044, US
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Patent &
Trademark Department, Lichtstrasse 35, 4002
Basel, CH

(51) **G02C 7/04** (11) **1 527 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771075.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008058 23.07.2003
(87) WO 2004/011989 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398485 P
(54) • *TRANSLATIONSKONTAKTLINSE MIT EINEM*
RAMPENFÖRMIGEN STEG
• *TRANSLATING CONTACT LENS HAVING A*
RAMPED RIDGE
• *LENTILLE DE CONTACT A TRANSLATION*
COMPORANT UNE ARETE INCLINEE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA
30044, US
HALL, Jordan, William, Atlanta, GA 30313, US
(74) Morris, Clive Sydney, et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property Patent and
Trademark Dept., 4002 Basel, CH

(51) **G02C 7/04** (11) **1 527 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771611.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021910 15.07.2003
(87) WO 2004/011991 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210708
(54) • *KONTAKTLINSEN MIT GLATT VERBUNDE-*
NEN OPTISCHEN FLÄCHEN
• *CONTACT LENSES HAVING SMOOTHLY*
JOINED OPTICAL SURFACES
• *LENTILLES DE CONTACT A SURFACES*
OPTIQUES MELANGEES UNIES
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) RICHARDSON, Gary, A., Rochester, NY 146023, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 527 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784950.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024624 06.08.2003
(87) WO 2004/015479 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 07.08.2002 US 214652
(54) • *ORTHOKERATOLOGIE UND BIFOKAL-KON-*
TAKTLINSE
• *ORTHOKERATOLOGY AND BI-FOCAL CON-*
TACT LENS
• *LENTILLE DE CONTACT ORTHOKERATOLO-*
GIQUE ET BIFOCAL
(71) Tung, Hsiao-Ching, 2609 Westminster Ave.,
Alhambra, CA 91803, US
(72) Tung, Hsiao-Ching, Alhambra, CA 91803, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/1347

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 527 370 A1***
G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 03740993.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003115 11.07.2003
(87) WO 2004/013687 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220846
(54) • *TRANSFLEKTIVE UMSCHALTBARE DOP-*
PELZELLENFLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• *TRANSFLECTIVE SWITCHABLE DOUBLE-*
CELL LCD DEVICE
• *DISPOSITIF LCD TRANSFLECTIF COMMU-*
TABLE A DOUBLE CELLULE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UKAWA, Yusei, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo
108-8507, JP
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/153 → (51) G09G 3/38

G02F 1/163 → (51) G09G 3/38

(51) **G02F 1/167** (11) **1 527 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788333.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024553 06.08.2003
(87) WO 2004/017135 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 06.08.2002 US 319450 P
(54) • *SCHUTZ ELEKTROOPTISCHER ANZEIGE-*
VORRICHTUNGEN VOR THERMISCHEN
EINFLÜSSEN
• *PROTECTION OF ELECTRO-OPTIC DIS-*
PLAYS AGAINST THERMAL EFFECTS
• *PROTECTION CONTRE DES EFFETS THER-*
MIQUES POUR SYSTEMES D'AFFICHAGE
ELECTRO-OPTIQUES
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) DANNER, Guy M., Somerville, MA 02143, US
WEBBER, Richard M., Brookline, MA 02445, US
PAOLINI, Richard J., Arlington, MA 02476, US
ZHANG, Libing, Sharon, MA 02067, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West
Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ,
GB

G03B 1/00 → (51) G03B 1/22

(51) **G03B 1/22** (11) **1 527 372 A1***
G03B 1/00
(25) De (26) De
(21) 03761418.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001987 11.06.2003
(87) WO 2004/003657 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10229380
(54) • *FILMSCHALTWERK IN EINER LAUFBI-*
LDAUFNAHMEKAMERA
• *FILM FEED MECHANISM IN A MOTION-PIC-*
TURE CAMERA
• *MECANISME D'AVANCEMENT DE FILM*
D'UNE CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO.
BETRIEBS KG, Postfach 40 01 49, 80701 München,
DE
(72) TRAUNINGER, Walter, A-2381 Laab im Walde, AT
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski &
Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 527 373 A1***
B41C 1/10
(25) De (26) De
(21) 03738040.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006331 16.06.2003
(87) WO 2003/107092 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227189

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN MITTELS LASER-DIREKTGRAVUR
• METHOD FOR PRODUCING FLEXO PRINTING FORMS BY MEANS OF LASER DIRECT ENGRAVING
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES FLEXOGRAPHIQUES PAR GRAVURE DIRECTE AU LASER
- (71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HILLER, Margit, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 527 374 A2***
B05D 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 03738469.0 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003060 10.07.2003
- (87) WO 2004/013697 2004/07 12.02.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 26.07.2002 EP 02078073
- (54) • MIKRO-KONTAKTDRUCKVERFAHREN
• MICRO-CONTACT PRINTING METHOD
• PROCEDE D'IMPRESSION PAR MICROCONTACT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLEES, Martin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/20 → (51) G02B 13/14

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 527 375 A2***
G03G 21/10 G03G 21/12
- (25) De (26) De
- (21) 03747868.2 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008381 29.07.2003
- (87) WO 2004/013701 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234711
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON UNERWÜNSCHTEM TONERÜBERTRAG IN EINER UMDRUCKSTATION EINES ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKGERÄTS
• METHOD AND DEVICE FOR MINIMIZING UNWANTED TRANSFER OF TONER IN A TRANSFER PRINTING STATION OF AN ELECTROGRAPHIC PRINTING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MINIMISER LE TRANSFERT DE TONER INDESIRABLE DANS UNE STATION DE REPORT D'UNE IMPRIMANTE ELECTROGRAPHIQUE
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) STAUBER, Markus, 83714 Miesbach, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 21/10 → (51) G03G 15/16

G03G 21/12 → (51) G03G 15/16

G03H 1/02 → (51) B29C 59/00

G04F 1/00 → (51) G04G 15/00

- (51) **G04G 15/00** (11) **1 527 376 A2***
G04F 1/00 A61J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 03764974.6 (22) 12.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007559 12.07.2003
- (87) WO 2004/010231 2004/05 29.01.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 23.07.2002 US 398300 P
19.08.2002 EP 02388054
- (54) • VORRICHTUNG MIT ZEITANZEIGE
• DEVICE WITH TIME INDICATING MEANS
• DISPOSITIF POUR VU DE MOYENS D'HORODATAGE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive Milpitas, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SKYGGEBJERG, Ole, DK-2860 Soborg, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, DK-4040 Jyllinge, DK
PANDURO, Rasmus, DK-1705 Copenhagen V, DK
BJORLIG, Nina, DK-2900 Hellerup, DK
LAV, Steffen, DK-2700 Brnshj, DK
WEBER, Barry, Livermore, CA 94550, US
ALVAREZ-ICAZA, Manuel, Inverness IV2 4AL, GB
SYME, Steven, Inverness IV2 4AL, GB
- (74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

G05B 13/04 → (51) H02P 8/14

- (51) **G05B 19/10** (11) **1 527 377 A1***
G08C 19/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03784370.3 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003379 25.07.2003
- (87) WO 2004/015506 2004/08 19.02.2004
- (30) 06.08.2002 FR 0209991
- (54) • ANPASSUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM BEFEHLSSENDER UND EINEM BEFEHLSMPFÄNGER
• MATCHING METHOD BETWEEN A COMMAND TRANSMITTER AND A COMMAND RECEIVER
• PROCEDE D'APPARIEMENT ENTRE UN EMETTEUR D'ORDRES ET UN RECEPTEUR D'ORDRES
- (71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) FOURNET, Michel, F-74350 Cuvat, FR
BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 527 378 A1***
G07C 3/14 A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 03737025.1 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018479 11.06.2003
- (87) WO 2004/015509 2004/08 19.02.2004

- (30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299107
18.11.2002 US 299096

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND VERWERTEN VON QUALITÄTSINFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES GEWEBE VERARBEITENDEN HERSTELLUNGSPROZESSES
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND EXPLOITING QUALITY INFORMATION ASSOCIATED WITH A WEB CONVERTING MANUFACTURING PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'EXPLOITER DES INFORMATIONS DE QUALITE ASSOCIEES A UN PROCESSUS DE FABRICATION ET CONVERSION EN CONTINU
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55108, US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
CLARK, Clinton, David, Reno, TX 75462, US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US
POPP, Nicholas, A., Appleton, WI 54914, US
QUERESH, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
TREMBLE, Erica, C., Appleton, WI 54915, US
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G05B 19/418 → (51) H04L 12/24

G05B 19/42 → (51) B25J 9/22

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 527 379 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03771423.5 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/009648 30.07.2003
- (87) WO 2004/011182 2004/06 05.02.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002223536
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAM ZUR THERMISCHEN ANALYSE, HEIZSTEUEREINRICHTUNG UND HEIZOFEN, DIE DAS VERFAHREN VERWENDEN
• METHOD, APPARATUS AND PROGRAM OF THERMAL ANALYSIS, HEAT CONTROLLER AND HEATING FURNACE USING THE METHOD
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ANALYSE THERMIQUE, REGULATEUR DE CHALEUR ET FOUR DE CHAUFFAGE UTILISANT LE PROCEDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NONOMURA, Masaru, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
ISOBATA, Yoshinori, Kofu-shi, Yamanashi 400-0045, JP
ONISHI, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0822, JP
TANIGUCHI, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1173, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 1/00 → (51) H01H 1/40

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 527 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740951.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003042 04.07.2003
(87) WO 2004/010272 2004/05 29.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078015
(54) • *PERSÖNLICHER DIGITALER ASSISTENT MIT GRIFFEL*
• *PERSONAL DIGITAL ASSISTANT DEVICE WITH STYLUS*
• *ASSISTANT NUMERIQUE A STYLET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOUTERS, Johan, A., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Verdonk, Peter Lambert Frans Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G06F 1/26 → (51) G06F 12/12

G06F 1/26 → (51) H01F 27/28

(51) **G06F 3/023** (11) **1 527 381 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761665.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002017 30.06.2003
(87) WO 2004/003722 2004/02 08.01.2004
(88) 03.02.2005
(30) 28.06.2002 FR 0208176
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON NACHRICHTEN*
• *MESSAGE INPUT METHOD*
• *PROCEDE DE SAISIE DE MESSAGES*
(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HALLERDT, Martin, F-78112 Fourqueux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 527 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766549.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003243 16.07.2003
(87) WO 2004/013746 2004/07 12.02.2004
(88) 14.10.2004
(30) 01.08.2002 EP 02078156
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES ANZEIGERÄT*
• *TOUCH SENSITIVE DISPLAY DEVICE*
• *ECRAN A EFFLEUREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAAP, Adriaan, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **1 527 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740985.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003102 01.07.2003
(87) WO 2004/010280 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078012
(54) • *MEHRFACHANZEIGEANORDNUNG MIT VARIABLEN GRÖSSE*
• *VARIABLE SIZE MULTI-PANE DISPLAY*
• *ECRAN A PLANS MULTIPLES, DE DIMENSIONS VARIABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEERVOORT, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KORTENOEVEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 7/58** (11) **1 527 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771229.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003231 14.07.2003
(87) WO 2004/012156 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 25.07.2002 US 205231
(54) • *SPEICHERSCHALTKREIS ZUR ZUFALLS-ZAHLENGENERIERUNG*
• *LATCHING ELECTRONIC CIRCUIT FOR RANDOM NUMBER GENERATION*
• *CIRCUIT DE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE POUR LA GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARS, Laszlo, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips
Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse
64, 1101 Vienna, AT

G06F 9/312 → (51) G06F 9/345

(51) **G06F 9/345** (11) **1 527 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741006.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003150 10.07.2003
(87) WO 2004/013752 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PARALLELZUGRIFF AUF VEKTORELEMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING MULTIPLE VECTOR ELEMENTS IN PARALLEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A DES ELEMENTS VECTORIELS MULTIPLES EN PARALLELE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN WEL, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/38 → (51) G06F 9/345

(51) **G06F 9/44** (11) **1 527 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 01978111.1 (22) 11.09.2001
(84) DE FR IT
(86) DE 2001/003475 11.09.2001
(87) WO 2002/025434 2002/12 28.03.2002
(88) 28.10.2004
(30) 20.09.2000 DE 10046620
(54) • *STEUERGERÄT ZUM STEUERN/REGELN DER BETRIEBSABLÄUFE BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG UND EIN VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES SOLCHEN STEUERGERÄTS*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING/REGULATING THE OPERATIONAL SEQUENCES OF A MOTOR VEHICLE, AND A METHOD FOR STARTING SUCH A CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER/REGULER DES PROCESSUS D'EXPLOITATION D'UNE AUTOMOBILE ET UN PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL APPAREIL DE COMMANDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HURICH, Martin, 93346 Ihrlerstein, DE
GRIMM, Wolfgang, 74254 Offenau, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 527 387 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766398.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009311 29.07.2003
(87) WO 2004/013800 2004/07 12.02.2004
(88) 11.11.2004
(30) 30.07.2002 EP 02291931
(54) • *RECHNERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSSOFTWARE UND PROGRAMMIERSPRACHE ZUR SOFTWAREBE-SCHREIBUNG*
• *APPLICATION SOFTWARE GENERATION AND LANGUAGE FOR SOFTWARE DESCRIPTION*
• *LOGICIEL DE GENERATION DE CODE D APPLICATION INFORMATIQUE ET LANGUAGE DE DESCRIPTION DE LOGICIEL*
(71) Sereneo, Centre d'affaires La Boursidière, BP 128,
92357 Le Plessis Robinson, FR
(72) ARCARO, Stéphane, F-92160 Antony, FR
GODEFROY, Frédéric, F-92310 Sevres, FR
MIGNOT, Eric, F-92160 Antony, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 527 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761734.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002842 20.06.2003
(87) WO 2004/003733 2004/02 08.01.2004
(88) 04.11.2004
(30) 28.06.2002 EP 02291623
(54) • *SOFTWAREHERUNTERLADUNG AUF EINEM EMPFÄNGER*
• *SOFTWARE DOWNLOAD INTO A RECEIVER*

- TELECHARGEMENT DE LOGICIELS DANS UN RECEPTACLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALIOU, Benoit, F-75008 Paris, FR
MATHIEU, Frédéric, F-75008 Paris, FR
VLOT, Marnix, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 527 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766547.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003240 16.07.2003
(87) WO 2004/013754 2004/07 12.02.2004
(88) 29.12.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217708
(54) • ERHALTEN VON KONFIGURATIONS DATEN FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSGERÄT
• OBTAINING CONFIGURATION DATA FOR A DATA PROCESSING APPARATUS
• OBTENTION DE DONNEES DE CONFIGURATION POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TERRY, Alan, J., c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 527 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771222.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002908 23.06.2003
(87) WO 2004/012083 2004/06 05.02.2004
(88) 29.12.2004
(30) 25.07.2002 EP 02078038
(54) • SOURCE-TO-SOURCE-PARTITIONIERUNGS-ZUSAMMENSTELLUNG
• SOURCE-TO-SOURCE PARTITIONING COMPILATION
• COMPILATION A SUBDIVISION SOURCE A SOURCE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PIRES DOS REIS MOREIRA, Orlando, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LOON, Paul, A., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **1 527 391 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758210.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002466 05.08.2003
(87) WO 2004/015571 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 06.08.2002 FR 0210000

(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ANWENDUNGEN, UM DEN DATENZUGRIFF EINER ANWENDUNG ZU SICHERN
• METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN APPLICATIONS WHICH IS INTENDED TO SECURE ACCESS TO APPLICATION DATA
• PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE APPLICATIONS DESTINE A SECURISER L'ACCES AUX DONNEES D'UNE APPLICATION
(71) CHECKFLOW, 68, rue du Faubourg Saint-Honor, 75008 Paris, FR
(72) BONNET, Vincent, F-94550 Chevilly-Larue, FR
PIASEK, Serge, F-75004 Paris, FR
PROVOST, Lionel, F-75013 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 12/00 → (51) G06F 17/14

G06F 12/02 → (51) G06F 12/12

G06F 12/08 → (51) G06F 12/12

(51) **G06F 12/12** (11) **1 527 392 A1***
H04M 1/725 H04M 1/2745
G06F 12/02 G06F 12/08
G06F 1/26 H04M 1/73

(25) En (26) En
(21) 03764868.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001104 23.07.2003
(87) WO 2004/010306 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 397621 P
(54) • DATENSPEICHERN VERWALTUNGSSYSTEM UND METHODE FÜR RADIOAPPARAT
• DATA STORE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS DEVICES
• SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE DE DONNEES ET PROCEDE DESTINE A DES APPAREILS SANS FIL

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
MAURICE, Robbie, J., Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 527 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740822.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003116 17.07.2003
(87) WO 2004/012093 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209261

(54) • ÜBERMITTLUNG VON ZUSTANDS-INFORMATION IN EINEM NETZWERK
• COMMUNICATING STATE INFORMATION IN A NETWORK
• TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ETAT DANS UN RESEAU

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) DUGAN, Robert, Hyde Park, NY 12538, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie, NY 12603, US
FRAZIER, Giles, Austin, TX 78703, US
HATHORN, Roger, Tucson, AZ 85750, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie, NY 12603, US
MILLER, William, Newburgh, NY 12550, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 527 394 A1***
G01D 18/00
(25) De (26) De
(21) 03709633.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000526 20.02.2003
(87) WO 2004/017215 2004/09 26.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235161

(54) • SENSOR, STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINES SENSORS
• SENSOR, CONTROLLER AND METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE SENSOR
• CAPTEUR, APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE CONTROLE D'AU MOINS UN CAPTEUR

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEIGER, Eckard, 70195 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 527 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742215.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020109 25.06.2003
(87) WO 2004/001555 2004/01 31.12.2003
(88) 03.03.2005
(30) 25.06.2002 US 392022 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER ANWENDUNG IN EINER VERTEILTEN UMGEBUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PERFORMANCE OF APPLICATION IN A DISTRIBUTED ENVIRONMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DES PERFORMANCES D'UNE APPLICATION DANS UN ENVIRONNEMENT REPARTI

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHONG, James, C., Orinda, CA 94563, US
CHAN, Joseph, L., Lafayette, CA 94596, US
PATEL, Tushar, M., San Francisco, CA 94618, US
HELER, Jean-Jacques, Palo Alto, CA 94583, US
SO, Chi Hong, Pleasant Hill, CA 94595, US
TSANG, Arthur, Walnut Creek, CA 94596, US
LAM, Robert, S., Oakland, CA 94618, US
CHOW, Raymond, San Ramon, CA 94583, US
TANG, Henry, Walnut Creek, CA 94595, US
BANKS, Jerome, D., San Francisco, CA 94109, US
ZYCHOWSKI, Christopher, M., San Francisco, CA 94114, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/16 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 17/14** (11) **1 527 396 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 03755529.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016908 28.05.2003
(87) WO 2003/100655 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 385253 P
28.05.2002 US 385250 P
28.05.2002 US 385251 P
21.06.2002 US 390492 P
21.06.2002 US 390345 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PARALLELPROZESSOREN MIT PILE-VERARBEITUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PILE-PROCESSING PARALLEL-PROCESSORS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR PROCESSEURS PARALLELES DE TRAITEMENT DE PILES*

(71) Droplet Technology, Inc., 20300 Stevens Creek Boulevard, Suite 250, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US
KOLAROV, Krasimir, D., Menlo Park, CA 94025, US
SAUNDERS, Steven, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 17/15** (11) **1 527 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 02774117.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH DE GB LI NL
(86) US 2002/016475 24.05.2002
(87) WO 2002/097655 2002/49 05.12.2002
(88) 03.03.2005
(30) 29.05.2001 US 866890

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN SIGNALFALTUNG MIT SEPARIERTEM SPLINE-KERN*
• *FAST SIGNAL CONVOLUTION USING SEPARATED-SPLINE KERNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVOLUTION DE SIGNAL RAPIDE UTILISANT UN NOYAU A FONCTION SPLINE SEPARÉ*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) COPELAND, David, Jeremy, Frankfort, KY 40601, US
CRANDALL, Richard, E., Portland, OR 97202, US
HOFMANN, Ulrich, Castro Valley, CA 94552, US
LOZES, Richard, L., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **1 527 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764867.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001103 23.07.2003
(87) WO 2004/010323 2004/05 29.01.2004
(88) 29.12.2004

(30) 23.07.2002 US 397680 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ANGEPAßTEN WÖRTERLISTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF BUILDING AND USING CUSTOM WORD LISTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ETABLIR ET SE SERVIR DE LISTES DE MOTS COURANTS*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LOWLES, Robert, J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
GRIFFIN, Jason, T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G07F 7/10

G06F 17/50 → (51) C12N 9/64

(51) **G06F 17/60** (11) **1 527 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740962.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003064 10.07.2003
(87) WO 2004/010353 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON DATENTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING FILE SHARING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REGULER UN PARTAGE DE FICHIERS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LUIJT, Balthasar, A., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 527 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 03783926.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002531 28.07.2003
(87) WO 2004/015599 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234327
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG VON FERTIGUNGSPROZESSEN*
• *METHOD FOR COMPUTER-SUPPORTED CONTROL OF PRODUCTION PROCESSES*
• *PROCEDE DE COMMANDE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DE PROCESSUS DE PRODUCTION*

(71) Niemann, Joachim, Österreicher Strasse 77, 01279 Dresden, DE
(72) Niemann, Joachim, 01279 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 527 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784440.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004048 08.08.2003
(87) WO 2004/015603 2004/08 19.02.2004
(88) 21.10.2004
(30) 09.08.2002 US 216031
(54) • *ERMITTLUNG VON GESAMTKOSTEN UND -NUTZEN EINES FIRMENPORTALS*
• *GENERATION OF SUMMARY COSTS AND BENEFITS OF AN ENTERPRISE PORTAL*
• *CADRE D'APPLICATIONS ET OUTIL INDICATEUR DE LA VALEUR D'UN PORTAIL*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) PORCARI, John, C., Bridgeville, PA 15017, US
CUNDARI, Kenneth, L., Wayland, MA 01778, US
BLOSSER, Clinton, D., Morgantown, WV 26508, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 527 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787728.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002485 23.07.2003
(87) WO 2004/017235 2004/09 26.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235794
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSORIENTIERTEN INSTANDHALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDITION-BASED MAINTENANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTENANCE BASEE SUR L'ETAT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEUSSER, Stefan, 90429 Nürnberg, DE
DAUSS, Torsten, 90480 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 527 403 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787729.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002486 23.07.2003
(87) WO 2004/017147 2004/09 26.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235517

(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM PROJEKTIEREN, AUSLEGEN ODER PROGRAMMIEREN EINER ANLAGE*
• *TOOL AND METHOD FOR CONFIGURING, DESIGNING OR PROGRAMMING AN INSTALLATION*
• *OUTIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PLANIFIER, DE CONCEVOIR OU DE PROGRAMMER UNE INSTALLATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIAKOS, Efthimios, 90459 Nürnberg, DE
STEINER, Jochen, 90574 Rosstal, DE
DÖLLING, Peter, 90768 Fürth, DE
URBANGER, Doris, 90537 Feucht, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 527 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 02763381.7 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/024070 29.07.2002
(87) WO 2003/012439 2003/07 13.02.2003
(88) 03.03.2005
(30) 31.07.2001 US 308666 P
(54) • VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINER BIOLOGISCHEN CHARAKTERISTISCHEN EIGENSCHAFT EINES MOLEKÜLS DURCH KORRELATIONSANALYSE

• METHOD FOR CALCULATING A BIOLOGICAL CHARACTERISTIC PROPERTY OF A MOLECULE BY CORRELATION ANALYSIS
• DETERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ BIOLOGIQUE CARACTÉRISTIQUE DE MOLECULE PAR ANALYSE DE CORRELATION
(71) APT Therapeutics, Inc., 893 N. Warsaw Road, St Louis, MO 63141, US
(72) TCHERKASSOV, Artem, Vancouver, V5Z 1M3, CA
CHEN, Ridong, Naperville, IL 60563, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 527 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716646.9 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008158 17.03.2003
(87) WO 2003/081511 2003/40 02.10.2003
(88) 10.03.2005
(30) 20.03.2002 US 102327
(54) • VERTEILTE DIAGNOSTISCHE BILDGE- BUNGSSYSTEME

• DISTRIBUTED DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEMS
• SYSTEMES REPARTIS D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAGNON, Daniel, Twinsburg, OH 44087-2953, US
MCNALLY, James, M., Chagrin Falls, OH 44022, US
STECKNER, Michael, C., Richmond Heights, OH 44143, US
STOLK, Jacob, A., Salt Lake City, UT 84106, US
YOUNG, Terence, P., Chelmsford, Essex CM2 8PB, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 527 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747800.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002658 07.08.2003
(87) WO 2004/021245 2004/11 11.03.2004
(88) 04.11.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236641
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMM-CODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR ANALYSE VON NEURONALEN AKTIVITÄTEN IN NEURONALEN AREALEN

• METHOD AND ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAMME WITH PROGRAMME CODE MEANS AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCTS FOR THE ANALYSIS OF NEURONAL ACTIVITIES IN NEURONAL AREAS
• PROCÉDE, DISPOSITIF, PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE CODE DE PROGRAMMATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ANALYSER DES ACTIVITÉS NEURONALES DANS DES ZONES NEURONALES
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DECO, Gustavo, E-08340 Vilassar de Mar, ES
GALM, Norbert, 85604 Zorneding, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 527 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790651.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002497 24.07.2003
(87) WO 2004/021243 2004/11 11.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236630
(54) • VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMM-CODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR ANALYSE EINER WIRKSAMKEIT EINES PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATS

• METHOD AND COMPUTER PROGRAM COMPRISING PROGRAM CODE MEANS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYSING THE ACTIVITY OF A PHARMACEUTICAL PREPARATION
• PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE A MOYENS DE CODE PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ANALYSE D'UNE ACTIVITÉ D'UNE PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DECO, Gustavo, 08340 Vilassar de Mar, ES
STETTER, Martin, 81825 München, DE
GALM, Norbert, 85604 Zorneding, DE

G06F 19/00 → (51) C12N 9/10

(51) **G06K 7/00** (11) **1 527 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771233.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003283 18.07.2003
(87) WO 2004/012134 2004/06 05.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 25.07.2002 EP 02102057
(54) • ANTIKOLLISIONSVERFAHREN MIT ZEITSCHLITZEN MIT VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN, DIE DIE ZEITSCHLITZE MARKIEREN

• ANTICOLLISION METHOD COMPRISING TIME-SLOTS PROCESSING INFORMATION THAT MARKS THE TIME SLOTS
• PROCÉDE D'ANTICOLLISION PERMETTANT DE MARQUER DES INTERVALLES TEMPORELS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 19/07** (11) **1 527 409 A2***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03738305.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002846 02.07.2003
(87) WO 2004/006176 2004/03 15.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215318
(54) • LESERSCHNITTSTELLEINRICHTUNG

• READER INTERFACING DEVICE
• DISPOSITIF D'INTERFACAGE LECTEUR
(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 5LA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 527 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766558.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003273 18.07.2003
(87) WO 2004/013806 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02102076
(54) • TRANSPONDER MIT EINER STEUERBAREN EINSCHALTRÜCKSATZSCHALTUNG

• TRANSPONDER WITH A CONTROLLABLE POWER-ON-RESET CIRCUIT
• TRANSPONDEUR A CIRCUIT DE REMISE SOUS TENSION REGULABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOFLE, Robert, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 527 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766560.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003279 18.07.2003
(87) WO 2004/013807 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02102075
(54) • TRANSPONDER MIT ZWEI VERSORGUNGS- SPANNUNGEN

• TRANSPONDER WITH TWO SUPPLY VOLTAGES
• TRANSPONDEUR AVEC DEUX TENSIONS D'ALIMENTATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOFLE, Robert, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 19/073** (11) **1 527 412 A2***
G07D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750842.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002347 25.07.2003
(87) WO 2004/012228 2004/06 05.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209481
(54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM MIT
EINER SCHALTUNG ZUR MESSUNG VER-
BUNDENEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS
• SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN
INTEGRATED MICROCIRCUIT CONNECTED
TO A MEASURING MICROCIRCUIT
• DOCUMENT DE SECURITE COMPORTANT
UN MICROCIRCUIT INTEGRE LIE A UN
MICROCIRCUIT DE MESURE
(71) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président
Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai
du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 527 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 03771089.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008134 24.07.2003
(87) WO 2004/012138 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233927
(54) • DATENTRÄGER MIT TRANSPONDERSPULE
• DATA SUPPORT WITH TRANSPONDER
COIL
• SUPPORT DE DONNEES AVEC SOLENOIDE
DE TRANSPONDEUR
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 80939 München, DE

(51) **G06N 5/00** (11) **1 527 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 03735120.2 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/003085 03.02.2003
(87) WO 2003/065173 2003/32 07.08.2003
(88) 10.03.2005
(30) 01.02.2002 US 353487 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWAL-
TUNG VON WISSEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
KNOWLEDGE
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
CONNAISSANCE
(71) Fairweather, John R. C., 1649 Wellesley Drive,
Santa Monica, CA 90405, US
(72) Fairweather, John R. C., Santa Monica, CA 90405,
US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 527 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784306.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002812 26.06.2003
(87) WO 2004/015629 2004/08 19.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078079
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON DIGITALEN DATEN-
FOLGEN
• IDENTIFICATION OF DIGITAL DATA
SEQUENCES
• IDENTIFICATION DE SEQUENCES DE DON-
NEES NUMERIQUES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 527 416 A1***
G06T 7/20 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03766538.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003185 11.07.2003
(87) WO 2004/013810 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 EP 02078116
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEGMENT-
TIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SEGMENTING
• SYSTEME ET PROCEDE DE SEGMENTA-
TION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PIEK, Matthijs, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRASPENNING, Ralph, A., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/50 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 527 417 A2***
G06T 7/20 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03729751.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000887 12.06.2003
(87) WO 2004/002352 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.07.2002 US 184972
(54) • LAGEBESTIMMUNG DURCH VIDEO-NAVI-
GATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• A VIDEO POSE TRACKING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE
POSES PAR VIDEO

(71) Claron Technology Inc., 30 Purdon Drive, Toronto,
Ontario M3 4X1, CA
(72) DEKEL, Doron, Toronto, Ontario M3H 4X1, CA
GATTI, Claudio, Toronto, Ontario M6R 1T1, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06T 7/20 → (51) G06T 5/00

G06T 7/20 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 527 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764022.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/003092 17.07.2003
(87) WO 2004/008394 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216668
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE KOM-
PRIMIERTER 3D EINHEITSVEKTOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR COM-
PRESSED 3D UNIT VECTOR STORAGE AND
RETRIEVAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MEMORI-
SER ET EXTRAIRE DES DONNEES COM-
PRIMEES REPRESENTANT UN VECTEUR
UNITAIRE 3D

(71) Imagination Technologies Limited, Home Park
Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FENNEY, Simon, St. Albans AL2 3JY, GB
BUTLER, Mark, Cheddington, Bedfordshire LU7
0SE, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 527 419 A2***
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 03765929.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022924 23.07.2003
(87) WO 2004/008969 2004/05 29.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 23.07.2002 US 397658 P
25.07.2002 US 398463 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
BEWEGUNGSKOMPENSATION IN BILDRE-
KONSTRUKTION
• METHODS AND APPARATUS FOR MOTION
COMPENSATION IN IMAGE RECONSTRUC-
TION
• PROCEDES ET APPAREIL DE COMPENSA-
TION DE MOUVEMENT DANS LA RECONS-
TRUCTION D'IMAGE

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) BOYD, Douglas, Perry, Hillsborough, CA 94010, US
ZAPALAC, Geordie, Henry, Nevada City, CA 95959,
US
EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 527 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783884.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001214 08.08.2003
(87) WO 2004/015631 2004/08 19.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 09.08.2002 CA 2397389
(54) • *BILDMODEL BASIEREND AUF N-PIXEL UND ALGEBRAISCHE TOPOLOGIE MIT ANWENDUNGEN*
• *IMAGE MODEL BASED ON N-PIXELS AND DEFINED IN ALGEBRAIC TOPOLOGY, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MODELE D'IMAGE BASE SUR N PIXELS ET DEFINI DANS UNE TOPOLOGIE ALGEBRIQUE, ET APPLICATIONS ASSO-CIEES*

(71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
Bishop's University, Lennoxville, Quebec J1M 1Z7, CA
(72) ZIOU, Djemel, Sherbrooke, Quebec J1K 1R6, CA
AUCLAIR-FORTIER, Marie-Flavie, Quebec, Quebec G1R 1V9, CA
ALLILI, Madjid, Sherbrooke, Quebec J1H 3N2, CA
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/00** (11) **1 527 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719046.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001900 12.05.2003
(87) WO 2004/001676 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 175641
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUM ERWEITERN SRUKTURIERTEN INHALTS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON STREAMING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTENDING STRUCTURED CONTENT TO SUPPORT STREAMING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTENSION D'UN CONTENU STRUCTURE D'ASSISTANCE AU MODE CONTINU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) CAPIN, Tolga, K., Fort Worth, TX 76109, US
BALCISOY, Selim, S., Fort Worth, TX 76109, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 527 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732929.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002643 24.06.2003
(87) WO 2004/003851 2004/02 08.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 28.06.2002 EP 02291622
(54) • *BILDVERARBEITUNGSMETHODE ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN VON WANDBEWEGUNGEN EINES DEFORMIERBAREN 3D OBJEKTS*

• *IMAGE PROCESSING METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION RELATING TO PARIETAL MOTIONS OF A DEFORMABLE 3-D OBJECT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR AFFICHER DES INFORMATIONS RELATIVES AUX MOUVEMENTS PARIETAUX D'UN OBJET 3-D DEFORMABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JACOB, Marie, F-75008 Paris, FR
GERARD, Olivier, F-75008 Paris, FR
COLLET-BILLON, Antoine, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 17/00** (11) **1 527 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740946.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003037 07.07.2003
(87) WO 2004/012152 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 25.07.2002 US 205559
(54) • *BESTIMMUNG DES OPTIMALEN BLICKWINKELS BEI DER UNTERSUCHUNG VON GEFAESSSYSTEMEN*
• *DETERMINING OPTIMAL WORKING VIEW FOR DIAGNOSIS IN VASCULAR SYSTEMS*
• *CARTE DE VISUALISATION OPTIMALE V.0.01*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUURMOND, Rudolf, Theodoor, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
WINK, Onno, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07C 3/14 → (51) G05B 19/418

G07D 7/00 → (51) G06K 19/073

(51) **G07D 7/12** (11) **1 527 424 A2***
(25) De (26) De
(21) 03766321.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008310 28.07.2003
(87) WO 2004/013817 2004/07 12.02.2004
(88) 29.12.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234431
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *DEVICE AND DOCUMENT FOR PROCESSING SECURITY DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE
NÖMMER, Franz, 81477 München, DE
PHILIPP, Achim, 83059 Kolbermoor, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE

G07D 7/12 → (51) B42D 15/00

G07F 7/08 → (51) H04L 9/32

(51) **G07F 7/10** (11) **1 527 425 A1***
G06F 17/30 G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 03766277.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008121 24.07.2003
(87) WO 2004/013821 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234158
(54) • *EINRICHTEN EINES DATEISYSTEMS IN EINEM DATENTRÄGER*
• *INSTALLATION OF A FILE SYSTEM IN A DATA SUPPORT*
• *ETABLISSEMENT D'UN SYSTEME DE FICHER SUR UN SUPPORT DE DONNEES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GIESINGER, Daniel, 80639 München, DE
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE

(51) **G07F 11/62** (11) **1 527 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751851.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025179 08.08.2003
(87) WO 2004/015640 2004/08 19.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.08.2002 US 402282 P
27.03.2003 US 458160 P
(54) • *SICHERHEITSSCHRANK ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN, VERFAHREN UND SYSTEM*
• *SECURE MEDICAMENT DISPENSING CABINET, METHOD AND SYSTEM*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS SECURISE, PROCEDE ET SYSTEME,*
(71) Mckesson Automation Systems, Inc., 700 Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) PARKS, Robert, Pittsburgh, PA 15222, US
KAINTZ, Ryan, Pittsburgh, PA 15237, US
MORGAN, Stuart, West Chester, OH 45069, US
SHOWS, Paul, Randall, Pineville, LA 71360, US
BEALE, Matthew, Stuart, Pittsburgh, PA 15237, US
HOLMES, Eric, Lamont, Pittsburgh, PA 15221, US
GOODWORTH, Matthew, W., Pittsburgh, PA 15212, US
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G08B 5/36 → (51) E06B 9/24

(51) **G08B 13/14** (11) **1 527 427 A2***
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 03752700.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001560 15.05.2003
(87) WO 2003/098568 2003/48 27.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 16.05.2002 DE 10221838
08.10.2002 DE 10246888
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *THEFT-PROOF DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL*
(71) INTERSAFE GMBH, Martin-Festl-Ring 1b, 85609 München Dornach, DE

- (72) ARNOLD, Jens INTERSAFE GMBH, 85609 München-Dornach, DE
BIEDERMANN, Wilfried, 81827 München, DE
(74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

- (51) **G08B 13/186** (11) **1 527 428 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03762923.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000496 04.07.2003
(87) WO 2004/006200 2004/03 15.01.2004
(88) 10.03.2005
(30) 04.07.2002 NL 1020997
(54) • GREIFMITTEL FÜR EINE SIGNALLEITUNG UND SIGNALLEITUNG
• GRIPPING MEANS FOR A SIGNAL LINE AND SIGNAL LINE
• ORGANE DE PREHENSION POUR LIGNE DE SIGNAL ET LIGNE DE SIGNAL
(71) Lightspeed Inventions B.V., Zompstraat 12, 8102 HX Raalte, NL
(72) VAN DE VEN, Mathijs, Theodorus, Wilhelmus, NL-5725 CJ Asten-Heusden, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14**G08B 17/00** → (51) E06B 9/24**G08B 25/00** → (51) H04M 11/04

- (51) **G08B 26/00** (11) **1 527 429 A1***
G08B 29/06
(25) De (26) De
(21) 03740055.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001807 02.06.2003
(87) WO 2004/017274 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234612
(54) • GEFAHRENMELDEANLAGE
• SAFETY ALERT DEVICE
• SYSTEME AVERTISSEUR DE DANGER
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDL, Joachim, 80935 München, DE

G08B 29/06 → (51) G08B 26/00

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 527 430 A1***
H05B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755601.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002226 15.07.2003
(87) WO 2004/013825 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209771
(54) • VERFAHREN ZUR KARAKTERISIERUNG EINES BIDIREKTIONALEN OBJEKTES
• METHOD FOR CHARACTERISING BI-DIRECTIONAL OBJECTS
• PROCEDE DE CHARACTERISATION D'UN OBJET BIDIRECTIONNELS
(71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR

- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G08C 19/28 → (51) G05B 19/10

- (51) **G08C 25/02** (11) **1 527 431 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 03750074.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/014188 07.05.2003
(87) WO 2003/096298 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378610 P
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM DER DRITTE GENERATION
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING TRANSMISSION ERRORS IN A THIRD GENERATION CELLULAR SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LES ERREURS DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE TROISIEME GENERATION
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) CHAO, Yi-Ju, Huntington Station, NY 11746, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G08C 25/02 → (51) H04L 1/00

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 527 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763791.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007486 10.07.2003
(87) WO 2004/008415 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT RM20020371
(54) • LUFTFAHRTSYSTEM UND BODENSTATION ZUR FÜHRUNG EINES FLUGZEUGS ABSEITS DES KURSES UND ALARMÜBERTRAGUNG
• AVIONIC SYSTEM AND GROUND STATION FOR AIRCRAFT OUT OF ROUTE MANAGEMENT AND ALARM COMMUNICATIONS
• SYSTEME AVIONIQUE ET STATION AU SOL DESTINES A UN AVION HORS DE GESTION DE ROUTE ET DES COMMUNICATIONS D'ALARME
(71) Marconi Selenia Communications S.P.A., Via A. Negrone 1/A, 16153 Genova, IT
(72) PENNAROLA, Maurizio, Catello, I-00043 Ciampino, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 527 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 03710067.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/001028 19.03.2003
(87) WO 2003/085635 2003/42 16.10.2003
(88) 31.12.2003
(30) 09.04.2002 EP 02076387

- (54) • PLASMAANZEIGEGERÄT
• PLASMA DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE PLASMA

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIN, Markus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORT, Derk, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOSSEN, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 527 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784307.5 (22) 26.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002819 26.06.2003
(87) WO 2004/015666 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 EP 02078100
(54) • ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL
• DRIVING A PLASMA DISPLAY PANEL
• COMMANDE D'UN ECRAN A PLASMA

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALTERS, Bart, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOSSEN, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DERKSEN, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ENGELAAR, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIESHOUT, Petrus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 527 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741005.7 (22) 10.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003148 10.07.2003
(87) WO 2004/013835 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 EP 02078097

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE ZUR ANSTEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• METHOD AND CIRCUIT FOR DRIVING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASQUALINI, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALBANI, Luigi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 527 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763255.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021141 03.07.2003
(87) WO 2004/006220 2004/03 15.01.2004
(80) 03.07.2002 US 393502 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BELEUCH-
TUNG EINES FLACHEN BILDschirmS MIT
EINER VERÄNDERLICH EINSTELLBAREN
RÜCKBELEUCHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINAT-
ING A FLAT PANEL DISPLAY WITH A VARI-
ABLY-ADJUSTABLE BACKLIGHT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ECLAIRER UN ECRAN D'AFFICHAGE
PLAT A RETROECLAIRAGE REGLABLE*
(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720
Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA
19355-2912, US
(74) Epping, Hermann, Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 527 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766541.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003220 16.07.2003
(87) WO 2004/013836 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217709
(54) • *ARRAY-EINRICHTUNG MIT SCHALTNETZ-
WERKEN MIT BOOSTRAP-KONDENSATO-
REN*
• *ARRAY DEVICE WITH SWITCHING CIR-
CUITS WITH BOOSTRAP CAPACITORS*
• *MATRICE DE COMMUTATION COMPRE-
NANT DES CIRCUITS DE COMMUTATION
EQUIPES DE CONDENSATEURS D'AMOR
AGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, M., J., c/o Philips Intellectual Property,
5HA, GB
AYRES, John, R., A., c/o Philips Intellectual Prope,
5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G09G 3/38** (11) **1 527 438 A1***
G02F 1/163 G02F 1/153
(25) En (26) En
(21) 03738427.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002906 26.06.2003
(87) WO 2004/015674 2004/08 19.02.2004
(80) 26.07.2002 EP 02078078
(54) • *ELEKTROCHROME FARBANZEIGEVOR-
RICHTUNG MIT VERSCHIEDENEN ELEK-
TROCHROMEN MATERIALIEN*
• *ELECTROCHROMIC COLOUR DISPLAY
HAVING DIFFERENT ELECTROCHROMIC
MATERIALS*

• *AFFICHAGE ELECTROCHIMIQUE COULEUR
PRESENTANT DIFFERENTES SUBSTANCES
ELECTROCHIMIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
JAGT, Hendrik, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/24** (11) **1 527 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764197.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008935 14.07.2003
(87) WO 2004/008425 2004/04 22.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207561
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUM DARSTEL-
LEN VON STEUERZEICHEN, DIE SICH IN
ABHÄNGIGKEIT VON DER RÜCKBELEUCH-
TUNG ODER MIT ANPASSUNG AN
BETRACHTERPRÄFERENZEN ÄNDERN*
• *DISPLAY APPARATUS, DISPLAY CONTROL
METHOD, PROGRAM AND RECORDING
MEDIUM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE, PROCEDE DE
COMMANDE D'AFFICHAGE, PROGRAMME,
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOYAMA, Noriyuki, Soraku-gun, Kyoto 619-0238,
JP
OKADA, Satoshi, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
ASAI, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka 545-0034, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G10K 11/162 → (51) D04H 1/56

G10K 11/168 → (51) B23B 5/26

G10L 19/02 → (51) G10L 21/02

(51) **G10L 19/06** (11) **1 527 440 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03730037.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005076 12.05.2003
(87) WO 2004/015690 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217729
(54) • *SPRACHÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN FÜR FEHLERABSCHWÄ-
CHUNG VON SPRACHRAHMEN*
• *SPEECH COMMUNICATION UNIT AND
METHOD FOR ERROR MITIGATION OF
SPEECH FRAMES*
• *UNITE DE COMMUNICATION VOCALE ET
PROCEDE D'ATTENUATION D'ERREURS
DANS LES TRAMES VOCALES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) GIBBS, Jonathan Alastair, Motorola Limited,
Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

AFTELAK, Stephen, Motorola Limited, Basingstoke,
Hampshire RG224PD, GB
(74) Jepsen, Rene Pihl, et al, European Patent Attorney
Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street
Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **G10L 19/06** (11) **1 527 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764067.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003152 11.07.2003
(87) WO 2004/008437 2004/04 22.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 16.07.2002 EP 02077870
(54) • *AUDIODECODIERUNG*
• *AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RIJNBERG, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOPALOVIC, Natasa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus Johannes Waltherus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 21/02** (11) **1 527 442 A1***
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 03766661.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009646 30.07.2003
(87) WO 2004/013841 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002225068
(54) • *AUDIODEKODIERUNGSVORRICHTUNG
UND AUDIODEKODIERUNGSVERFAHREN
AUF DER BASIS DES SPEKTRALBAND
DUPLIKATIONS-LICHTREFLEKTIONS ANZEI-
GEVERFAHRENS*
• *AUDIO DECODING APPARATUS AND AUDIO
DECODING METHOD BASED ON SPEC-
TRAL BAND REPLICATION*
• *APPAREIL DE DECODAGE AUDIO ET PRO-
CEDE DE DECODAGE AUDIO BASE SUR
UNE DUPLICATION DE BANDE SPECTRALE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) TSUSHIMA, Mineo, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP
TANAKA, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
JP
NORIMATSU, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1305,
JP
CHONG, Kok Seng, 689527 Singapore, SG
KUAH, Kim Hann, 760145 Singapore, SG
NEO, Sua Hong, 530959 Singapore, SG
NOMURA, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001,
JP
SHIMADA, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
TAKAMIZAWA, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo
108-8001, JP
SERIZAWA, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001,
JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

G10L 21/02 → (51) H04L 1/00

(51) **G11B 5/48** (11) **1 527 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766735.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009912 05.08.2003

(87) WO 2004/013842 2004/07 12.02.2004

(30) 06.08.2002 JP 2002228861

15.01.2003 JP 2003007195

18.03.2003 JP 2003073871

- (54) • *KOPFHALTERUNGSEINRICHTUNG UND PLATTENVORRICHTUNG DAMIT*
- *HEAD SUPPORT DEVICE AND DISK APPARATUS USING THE SAME*
- *DISPOSITIF PORTE-TETE ET DISQUE FAISANT APPEL A CE DERNIER*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KUWAJIMA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP
HASHI, Hideyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0015, JP
YOSHIMURA, Mitsuhiisa, Neyagawa-shi, Osaka
572-0055, JP

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

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 527 444 A1***
G11B 7/125

(25) En (26) En

(21) 03766564.3 (22) 24.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003325 24.07.2003

(87) WO 2004/013846 2004/07 12.02.2004

(30) 26.07.2002 EP 02078065

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM OPTISCHEN AUFZEICHNEN UND OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL RECORDING AND OPTICAL RECORD CARRIER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

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

(72) LANGEREIS, Gerardus, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/085** (11) **1 527 445 A1***
(25) En (26) En

(21) 03740991.9 (22) 10.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003110 10.07.2003

(87) WO 2004/013848 2004/07 12.02.2004

(30) 30.07.2002 EP 02078132

- (54) • *PLATTENLAUFWERK*
- *DISC DRIVE APPARATUS*
- *APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE DISQUE*

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

(72) HEZEMANS, Cornelius, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 527 446 A1***
G11B 7/24

(25) En (26) En

(21) 03765244.3 (22) 08.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003142 08.07.2003

(87) WO 2004/010423 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 EP 02291874

- (54) • *UMSCHREIBBARES OPTISCHES MEDIUM, VORRICHTUNG ZUM LESEN DES MEDIUMS UND/ODER ZUM BESCHREIBEN DES MEDIUMS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES UMSCHREIBBAREN DATENTRÄGERS*
- *REWRITABLE OPTICAL MEDIUM, APPARATUS FOR READING AND/OR FOR WRITING IT AND PROCESS FOR MANUFACTURING A REWRITABLE DISC*
- *SUPPORT OPTIQUE REINSCRIPTIBLE, DISPOSITIF POUR ECRIRE SUR LEDIT SUPPORT ET/OU POUR LE LIRE, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISQUE REINSCRIPTIBLE*

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

(72) KUIJPER, Maarten Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
ANDERSEN, Ole, K. Société Civile S.P.I.D., F-75008
PARIS, FR
TER MEULEN, Jan, M. Société Civile S.P.I.D.,
F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Philips Intellectual Property &
Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **G11B 7/095** (11) **1 527 447 A1***
(25) En (26) En

(21) 03784305.9 (22) 26.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002810 26.06.2003

(87) WO 2004/015700 2004/08 19.02.2004

(30) 26.07.2002 EP 02078075

- (54) • *OPTISCHE PLATTENLAUFWERK VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER NEIGUNG EINER OPTISCHEN PLATTE UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER NEIGUNG EINER OPTISCHEN PLATTE*
- *OPTICAL DISC DRIVE APPARATUS, METHOD FOR MEASURING TILT OF AN OPTICAL DISC, AND METHOD FOR CORRECTING TILT OF AN OPTICAL DISC*
- *APPAREIL LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE POUR MESURER L'INCLINAISON D'UN DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE POUR CORRIGER L'INCLINAISON D'UN DISQUE OPTIQUE*

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

(72) ANDERSEN, Ole, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN HOLLANDER, Jacobus, M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/095 → (51) G11B 19/28

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/24** (11) **1 527 448 A1***
(25) En (26) En

(21) 03738400.5 (22) 25.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002848 25.06.2003

(87) WO 2004/010424 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 EP 02078016

- (54) • *MEHRFACH GESTAPELTER OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER, WELCHER EINE THERMOCHROME SCHICHT ENTHÄLT*
- *MULTI-STACK OPTICAL INFORMATION CARRIER COMPRISING THERMOCHROMIC LAYER*
- *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT A PLUSIEURS EMPLEMENTS ET A COUCHE THERMOCHROME*

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

(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 11/105** (11) **1 527 449 A2***
(25) En (26) En

(21) 03766548.6 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003242 16.07.2003

(87) WO 2004/013850 2004/07 12.02.2004

(88) 17.06.2004

(30) 01.08.2002 EP 02078158

- (54) • *MAGNETOPTISCHES AUFZEICHNUNGSSYSTEM*
- *MAGNETO OPTICAL RECORDING SYSTEM*
- *SYSTEME MAGNETO-OPTIQUE D'ENREGISTREMENT*

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

(72) PENNING, Frank, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KASTELIJN, Aukje, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/26 → (51) G11B 19/28

(51) **G11B 19/28** (11) **1 527 450 A1***
G11B 19/26 G11B 7/095

(25) En (26) En

(21) 03741018.0 (22) 10.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003194 10.07.2003

(87) WO 2004/013851 2004/07 12.02.2004

(30) 30.07.2002 EP 02078131

- (54) • *PLATTENLAUFWERK*
- *DISC DRIVE APPARATUS*
- *LECTEUR DE DISQUES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LOOIJMANS, Hendrikus, A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HEZEMANS, Cornelius, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Jittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 527 451 A1***
G11B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04736814.7 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008646 14.06.2004
- (87) WO 2004/112025 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 JP 2003168876
- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGA-
BES-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTRE-
MENT ET/OU DE REPRODUCTION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TERADA, Mitsutoshi c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOBAYASHI, Shoei c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KURAOKA, Tomotaka c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 527 452 A1***
G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 03784519.5 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009898 04.08.2003
- (87) WO 2004/015706 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 JP 2002229765
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *RECORDING APPARATUS, RECORDING
METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL, PROCEDE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MINAMINO, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
DEGUCHI, Hironori, Kadoma-shi, Osaka 571-0078,
JP
AKAGI, Toshiya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0053,
JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 527 453 A1***
G11B 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 03766557.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003265 17.07.2003
- (87) WO 2004/013857 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 US 210521
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-
PRODUKT ZUR ERZEUGUNG EINER AUF
INHALT BASIERENDEN TABELLE VON
INHALTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PROD-
UCT FOR GENERATING A CONTENT-BASED
TABLE OF CONTENTS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE
PROGRAMME POUR OBTENIR UNE TABLE
DE CONTENUS FONDEE SUR LE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
LI, Dongge, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12**G11B 27/34** → (51) G11B 27/00

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 527 454 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03763311.2 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021239 03.07.2003
- (87) WO 2004/006262 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 US 190337
12.05.2003 US 437262
- (54) • *DIFFERENZIELLER NITHTFLÜCHTIGER
SPEICHER MIT FLOATING-GATES*
• *DIFFERENTIAL FLOATING GATE NONVOLA-
TILE MEMORIES*
• *MEMOIRES NON VOLATILES DIFFEREN-
TIELLES A GRILLE FLOTTANTE*
- (71) Impinj Inc., 501 N. 34th Street, Suite 100, Seattle,
WA 98103, US
- (72) LINDHORST, Chad A., Impinj, Inc., Seattle, WA
98103, US
DIORIO, Christopher J., Impinj, Inc., Seattle, WA
98103, US
GILLILLAND, Troy N., Impinj, Inc., Seattle, WA
98103, US
PESAVENTO, Alberto, Impinj, Inc., Seattle, WA
98103, US
SRINIVAS, Shail, Impinj, Inc., Seattle, WA 98103,
US
MA, Yanjun, Impinj, Inc., Seattle, WA 98103, US
HASS, Terry, Impinj, Inc., Seattle, WA 98103, US
RAHIMI, Kambiz, Impinj, Inc., Seattle, WA 98103,
US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 527 455 A2***
G11C 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 03731532.2 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017522 04.06.2003
- (87) WO 2003/107350 2003/52 24.12.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 18.06.2002 US 173907
- (54) • *MAGNETORESISTIVER ZUGRIFFSPEICHER
(MRAM) MIT REDUZIERTEM SCHALTFELD*
• *MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS
MEMORY WITH REDUCED SWITCHING
FIELD*
• *MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A ACCES
ALEATOIRE PRESENTANT UN CHAMP DE
COMMUTATION REDUIT*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) ENGEL, Bradley, N., Chandler, AZ 85226, US
JANESKY, Jason, Allen, Gilbert, AZ 85234, US
RIZZO, Nicholas, D., Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Wray, Antony John, Optimus, Grove House, Lutyns
Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24
8AG, GB

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

- (51) **G11C 11/34** (11) **1 527 456 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03734480.1 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018066 09.06.2003
- (87) WO 2004/013862 2004/07 12.02.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 05.08.2002 US 212630
- (54) • *AUFFRISCHEN VON SPEICHERZELLEN
EINES PHASENWECHSELMATERIALSPEI-
CHERBAUSTEINS*
• *REFRESHING MEMORY CELLS OF A
PHASE CHANGE MATERIAL MEMORY
DEVICE*
• *REGENERATION DES CELLULES D'UNE
MEMOIRE EN MATERIAU A CHANGEMENT
DE PHASE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PARKINSON, Ward, D., Boise, ID 83705, US
LOWREY, Tyler, A., San Jose, CA 95134, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 11/412** (11) **1 527 457 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03718276.3 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/010812 09.04.2003
- (87) WO 2003/090229 2003/44 30.10.2003
- (88) 10.03.2005
- (30) 17.04.2002 US 125666
- (54) • *VERBESSERTE SPEICHERZELLE ZUR VER-
MEIDUNG VON STÖRUNGEN DURCH EIN-
ZELEREIGNISSE*
• *MEMORY CELLS ENHANCED FOR RESIST-
ANCE TO SINGLE EVENT UPSET*
• *CELLULES DE MEMOIRE AMELIOREES
POUR LA RESISTANCE A LA PERTURBA-
TION ISOLEE*

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) LESEA, Austin, H., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G11C 16/16** (11) **1 527 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717966.0 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/007639 11.03.2003
(87) WO 2004/013864 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210378
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LÖSCHSPANNUNG WÄHREND DES LÖSCHENS MEHRERER SEKTOREN EINES FLASH-SPEICHERS
• A SYSTEM AND METHOD FOR ERASE VOLTAGE CONTROL DURING MULTIPLE SECTOR ERASE OF A FLASH MEMORY DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE D'EFFACEMENT DE LA COMMANDE DE TENSION PENDANT L'EFFACEMENT DE PLUSIEURS SECTEURS D'UNE MEMOIRE FLASH

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) BAUTISTA, Edward, V., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
CHEAH, Ken, Cheong, Penang 11700, MY
LEE, Weng, Fook, Penang 11700, MY
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G21C 19/42** (11) **1 527 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755729.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023485 29.07.2003
(87) WO 2004/012204 2004/06 05.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 29.07.2002 US 398726 P
(54) • ULTRASCHALLREINIGER MIT HOHER DURCHFLOSSMENGE FÜR AUSGEBRANNT KERNBRENNSTABBÜNDELN
• HIGH THROUGHPUT ULTRASONIC CLEANER FOR IRRADIATED NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES
• NETTOYEUR A ULTRASON A HAUT RENDEMENT POUR ENSEMBLES A COMBUSTIBLE EPUISE

(71) Dominion Engineering, Inc., 11730 Plaza America Drive, Reston, VA 20190, US
(72) GROSS, David, Bethesda, MD 20817, US
ARGUELLES, David, Washington, DC 20009, US
LIPFORD, Brian, Bel Air, MD 21014, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G21F 5/005** (11) **1 527 460 A2***
(25) De (26) De
(21) 03760568.0 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002073 21.06.2003
(87) WO 2004/001766 2004/01 31.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 25.06.2002 DE 10228387

(54) • BEHÄLTERSYSTEM ZUM TRANSPORT UND ZUR LAGERUNG HOCHRADIOAKTIVER MATERIALIEN
• CONTAINER SYSTEM FOR THE TRANSPORT AND STORAGE OF HIGHLY REACTIVE MATERIALS
• SYSTEME DE CONTENANTS POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE MATÉRIAUX FORTEMENT RADIOACTIFS

(71) Polygro Trading Ag, Neugasse 7, 6301 Zug, CH
(72) TIMPERT, Friedhelm, 21335 Lüneburg, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwältin Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **1 527 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766927.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023412 25.07.2003
(87) WO 2004/013867 2004/07 12.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 02.08.2002 US 400809 P
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG AUS EINER VIELZAHL VON OPTISCHEN KRISTALLEN ZUM FÜHREN VON RÖNTGENSTRAHLEN
• AN OPTICAL DEVICE FOR DIRECTING X-RAYS HAVING A PLURALITY OF OPTICAL CRYSTALS
• DISPOSITIF OPTIQUE POUR ORIENTER DES RAYONS X AYANT PLUSIEURS CRISTAUX OPTIQUES

(71) X-Ray Optical Systems, Inc., 15 Tech Valley Drive, East Greenbush, New York 12061, US
(72) CHEN, Zewu, Schenectady, NY 12303, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H01B 3/30 → (51) C08G 69/44

H01B 3/44 → (51) C08F 255/02

H01F 5/00 → (51) H01F 27/28

H01F 7/16 → (51) B23K 20/12

H01F 7/18 → (51) H01H 47/32

(51) **H01F 17/00** (11) **1 527 462 A1***
H01F 21/12 H03B 5/12
H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 03738402.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002852 25.06.2003
(87) WO 2004/010444 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 EP 02077994
(54) • MEHRFACH ANGEZAPFTE SPULE
• MULTI-TAP COIL
• BOBINE A PRISES MULTIPLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOLMANS, Wilhelmus, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01F 17/00** (11) **1 527 463 A1***
H01F 27/34
(25) En (26) En
(21) 03771228.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003227 16.07.2003
(87) WO 2004/012213 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233980
(54) • PLANARINDUKTIVITÄT
• PLANAR INDUCTANCE
• INDUCTANCE PLANE
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) EINZINGER, J., Philips Intellectual Prop. & Stand., 52066 Aachen, DE
LÖTH, Andreas, Philips Intellectual Prop. & Stand., 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01F 21/12 → (51) H01F 17/00

(51) **H01F 27/28** (11) **1 527 464 A1***
H01F 5/00 H02M 3/00
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 03766546.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003237 16.07.2003
(87) WO 2004/013876 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234081
(54) • EINRICHTUNG MIT EINER SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM INDUKTIVEN ELEMENT
• DEVICE COMPRISING A CIRCUIT ARRANGEMENT WITH AN INDUCTIVE ELEMENT
• DISPOSITIF COMPRENANT UN AGENCEMENT DE CIRCUIT COMPORTANT UN ELEMENT INDUCTEUR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(72) TOLLE, Tobias, Georg, Philips I.P. & Standards, 52066 Aachen, DE
DUERBAUM, Thomas, Philips I.P. & Standards, 52066 Aachen, DE
ELFERICH, Reinhold, Philips I.P. & Standards, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01F 27/34 → (51) H01F 17/00

(51) **H01H 1/00** (11) **1 527 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752736.5 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/025109 08.08.2002
(87) WO 2004/015728 2004/08 19.02.2004

(54) • **ZWEIWEGE MIKROMECHANISCHES RELAIS MIT MULTIMORPH AKTUATOR UND ELEKTROSTATISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **MICROFABRICATED DOUBLE-THROW RELAY WITH MULTIMORPH ACTUATOR AND ELECTROSTATIC LATCH MECHANISM**
• **RELAIS BIPOLAIRE MICROFABRIQUE A ACTIONNEUR MULTIMORPHE ET MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTROSTATIQUE**

(71) XCom Wireless, Inc., 1718 East Ocean Boulevard, 4, Long Beach, CA 90802, US
(72) HYMAN, Daniel, J., Long Beach, CA 90802, US
HYMAN, Mark, K., Long Beach, CA 90802, US
BOGDANOFF, Peter, D., Pasadena, CA 91106, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01H 1/00** (11) **1 527 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 02759296.3 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/025115 08.08.2002
(87) WO 2004/015729 2004/08 19.02.2004

(54) • **MIKROMECHANISCHES RELAIS MIT MULTIMORPH AKTUATOR UND ELEKTROSTATISCHE VERRIEGELVORRICHTUNG**
• **MICROFABRICATED RELAY WITH MULTIMORPH ACTUATOR AND ELECTROSTATIC LATCH MECHANISM**
• **RELAIS MICROFABRIQUE COMPRENANT UN ACTIONNEUR POLYMORPHE ET UN MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTROSTATIQUE**

(71) XCom Wireless, Inc., 1718 East Ocean Boulevard, 4, Long Beach, CA 90802, US
(72) HYMAN, Daniel, J., Long Beach, CA 90802, US
HYMAN, Mark, K., Long Beach, CA 90802, US
BOGDANOFF, Peter, D., Pasadena, CA 91106, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01H 1/40** (11) **1 527 467 A1***
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02779620.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002829 08.08.2002
(87) WO 2004/017346 2004/09 26.02.2004

(54) • **MEKANISCHER VERBINDUNGS- UND TRENNKUPPLUNG ZWISCHEN EINE INFORMATIONSEIN- UND -AUSGABEVORRICHTUNG**
• **MECHANICAL DEVICE FOR CONNECTION AND DISCONNECTION BETWEEN A DATA INPUT AND A DATA OUTPUT**
• **DISPOSITIF MECANIQUE DE CONNEXION ET DECONNEXION ENTRE UNE ENTREE D'INFORMATIONS ET UNE SORTIE D'INFORMATIONS**

(71) Worth, Julien, 22, Rue Paul Valéry, 75116 Paris, FR
Emsellem, Olivier, 14, avenue Raymond Maire, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

(72) EMSELLEM, Olivier, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01H 25/04** (11) **1 527 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760663.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006517 20.06.2003
(87) WO 2004/001782 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228185

(54) • **EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER MECHANISCHEN BETÄTIGUNG EINES EINGABEELEMENTES MITTELS DIGITALER TECHNIK UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND UMWANDLUNG DES DIGITALEN EINGABESIGNALS IN BEFEHLE ZUR STEUERUNG EINES VERBRAUCHERS**
• **DEVICE FOR DETECTING A MECHANICAL ACTUATION OF AN INPUT ELEMENT BY USING DIGITAL TECHNOLOGY, AND METHOD FOR PROCESSING AND CONVERTING THE DIGITAL INPUT SIGNAL INTO COMMANDS FOR CONTROLLING A LOAD**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIONNEMENT MECANIQUE D'UN ELEMENT D'ENTREE A L'AIDE DE LA TECHNIQUE NUMERIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE CONVERSION DU SIGNAL D'ENTREE NUMERIQUE EN INSTRUCTIONS POUR LA COMMANDE D'UNE CHARGE**

(71) Völckers, Oliver, Im Kirchengarten 26, 54294 Trier, DE

(72) Völckers, Oliver, 54294 Trier, DE

(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(51) **H01H 36/00** (11) **1 527 469 A1***
H03K 17/97
(25) De (26) De
(21) 03792168.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007016 01.07.2003
(87) WO 2004/019359 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234925

(54) • **DREHWÄHLER**
• **ROTARY SWITCH**
• **COMMUTATEUR ROTATIF**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) DIETRICH, Mike, 15848 Bornow, DE
KALTOFEN, Thomas, 12623 Berlin, DE
LAMPRECHT, Michael, 13589 Berlin, DE

(51) **H01H 47/32** (11) **1 527 470 A1***
H01F 7/18
(25) De (26) De
(21) 03784086.5 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008281 26.07.2003
(87) WO 2004/015733 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235297

(54) • **STEUERANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN ANTRIEB**
• **CONTROL CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC DRIVE**

• **ENSEMBLE DE COMMANDE POUR ENTRAÎNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) MELCHERT, Wilhelm, 53773 Hennef-Rott, DE
SCHMITZ, Gerd, 53844 Troisdorf, DE

(51) **H01H 50/32** (11) **1 527 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 04736389.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/006217 09.06.2004
(87) WO 2004/114344 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328499

(54) • **MECHANISCHE VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHALTSCHEITZE UND HILFSWERKZEUG HIERFU R**
• **MECHANICAL LOCKING DEVICE FOR CONTACTORS, AND AUXILIARY TOOL THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MECANIQUE POUR CONTACTEUR, ET OUTIL AUXILIAIRE ASSOCIE**

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) BINKA, Konrad, D-53123 Bonn, DE

H01J 5/46 → (51) H01J 9/28

(51) **H01J 9/28** (11) **1 527 472 A2***
H01J 5/46 H01K 1/40
H01J 9/32 H01K 1/38
(25) En (26) En
(21) 03725549.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002280 21.05.2003
(87) WO 2003/105177 2003/51 18.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 07.06.2002 EP 02077226

(54) • **ELEKRISCHE LAMPE MIT OXIDATIONSRESISTENTEN EINGANGSLEITERN**
• **ELECTRIC LAMP WITH OXIDATION-RESISTANT LEAD-IN CONDUCTORS**
• **LAMPE ELECTRIQUE A FILS D'ALIMENTATION RESISTANTS A L'OXYDATION**

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

(72) COUMANS, Jacobus, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUITEMAN, Marten, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WELTERS, Wilhelmus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 9/32 → (51) H01J 9/28

H01J 27/16 → (51) H01J 37/08

H01J 37/05 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/08** (11) **1 527 473 A2***
H01J 27/16
(25) En (26) En
(21) 03784835.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023686 29.07.2003
(87) WO 2004/015735 2004/08 19.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 31.07.2002 US 209397
(54) • IONENQUELLE UND KOAXIALER INDUKTIVER KOPPLER FÜR EIN IONENIMPLANTATIONSSYSTEM
• ION SOURCE AND COAXIAL INDUCTIVE COUPLER FOR ION IMPLANTATION SYSTEM
• SOURCE IONIQUE ET COUPLEUR INDUCTIF COAXIAL POUR SYSTEME D'IMPLANTATION D'IONS
(71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
DIVERGILIO, William, Beverly, MA 01915, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 527 474 A1***
H01J 37/05
(25) En (26) En
(21) 03784836.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023688 29.07.2003
(87) WO 2004/015737 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210124
(54) • SYMMETRISCHE STRAHLFUEHRUNGSLINIE UND METHODEN ZUR ERZEUGUNG EINES MASSENANALYSIERTEN BANDFOERMIGEN IONENSTRAHLES
• SYMMETRIC BEAMLINE AND METHODS FOR GENERATING A MASS-ANALYZED RIBBON ION BEAM
• LIGNE DE FAISCEAUX SYMETRIQUES ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU IONIQUE EN RUBAN ANALYSE EN MASSE
(71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 49/00 → (51) G01N 27/62

(51) **H01J 49/04** (11) **1 527 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728246.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/007877 12.03.2003
(87) WO 2003/085694 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 115684
(54) • IONENQUELLE, IM CHEMISCHEN IONISATIONSMODUS BETRIEBEN, MIT WIRBELSTRÖMUNG, FÜR DER MASSENSPEKTROMETRIE
• VORTEX FLOW ATMOSPHERIC PRESSURE CHEMICAL IONIZATION SOURCE FOR MASS SPECTROMETRY

• SOURCE D'IONISATION CHIMIQUE A PRESION ATMOSPHERIQUE EN ECOULEMENT TOURBILLONNAIRE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
SCHACHTERLE, Steven, D., Martinez, CA 94553, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01J 61/26 → (51) H01J 61/72

H01J 61/35 → (51) H01J 61/72

(51) **H01J 61/72** (11) **1 527 476 A2***
H01J 61/35 H01J 61/26
(25) En (26) En
(21) 03740999.2 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003129 11.07.2003
(87) WO 2004/013892 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 29.07.2002 EP 02078111
(54) • NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE
• LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE A FAIBLE PRESSION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VOSSSEN, Engelbertus, C., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAATS, Cornelia, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEERDINCK, Leonie, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BEER, Esther, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 1/26** (11) **1 527 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792120.2 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002248 04.07.2003
(87) WO 2004/019371 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236549

(54) • ELEKTRISCHE GLÜHLAMPE
• ELECTRIC LIGHT BULB
• LAMPE ELECTRIQUE A INCANDESCENCE
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BUNK, Axel, 81379 München, DE
NITTKKE, Andreas, 86673 Bergheim, DE

H01K 1/38 → (51) H01J 9/28

H01K 1/40 → (51) H01J 9/28

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/66 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 21/768** (11) **1 527 478 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 03766836.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021108 03.07.2003
(87) WO 2004/013907 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212983
(54) • ÜBERWACHUNG DER ÄTZGRABENTIEFE IN EINEM DOPPELDAMASZENPROZESS
• DUAL DAMASCENE TRENCH DEPTH MONITORING
• SURVEILLANCE DE LA PROFONDEUR D'UNE TRANCHEE DE DAMASQUINAGE DOUBLE
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) SUBRAMANIAN, Ramkumar, Sunnyvale, CA 94089, US
LYONS, Christopher, F., Fremont, CA 94539, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 23/31 → (51) H01L 23/538

(51) **H01L 23/495** (11) **1 527 479 A1***
H01L 23/498
(25) De (26) De
(21) 03783921.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002522 25.07.2003
(87) WO 2004/015769 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401273 P
17.02.2003 DE 10306557
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN LEITERRAHMENS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OBERFLÄCHENMONTIERBAREN HALBLEITERBAUELEMENTS UND LEITERRAHMENSTREIFEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRICALLY-CONDUCTING FRAME, METHOD FOR PRODUCTION OF A SURFACE MOUNTING SEMICONDUCTOR COMPONENT AND CONDUCTOR FRAME STRIPS
• PROCÉDE POUR REALISER UN CADRE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET PROCÉDE POUR REALISER UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR QUI PEUT ETRE MONTE EN SURFACE, ET STRIE DE CADRE CONDUCTEUR
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE
(72) KRÄUTER, Gertrud, 93053 Regensburg, DE
SORG, Jörg, Erich, 93053 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 23/538** (11) **1 527 480 A2***
H01L 25/10 H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 03784529.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/009958 05.08.2003
(87) WO 2004/015771 2004/08 19.02.2004
(88) 08.07.2004

- (30) 09.08.2002 JP 2002232289
09.08.2002 JP 2002232737
30.08.2002 JP 2002254695
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) JOBETTO, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
MIHARA, Ichiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 25/10 → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 527 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784794.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022850 22.07.2003
(87) WO 2004/015776 2004/08 19.02.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.08.2002 US 216336
- (54) • SCHALTKREISE ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN
• ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUITRY AND METHOD OF OPERATION
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MILLER, James, W., Austin, TX 78705, US
HALL, Geoffrey, B., Austin, TX 78737, US
KRASIN, Alexander, 103683 Moscow, RU
STOCKINGER, Michael, Austin, TX 78757, US
AKERS, Matthew, D., Austin, TX 78731, US
KAMAT, Vishnu, G., Austin, TX 78758, US
- (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/08 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 527 482 A1***
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 03788026.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009778 01.08.2003
(87) WO 2004/017415 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002229132
- (54) • BIPOLARTRANSISTOR ZUR VERMEIDUNG DES THERMISCHEN WEGLAUFENS
• BIPOLAR TRANSISTOR FOR AVOIDING THERMAL RUNAWAY
• TRANSISTOR BIPOLAIRE PERMETTANT D'ÉVITER LES EMBALLEMENTS THERMIQUES

- (71) Nanoteco Corporation, Mitaka Sangyo Plaza 408, 38-4 Shimo-Ranjaku 3-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8525, JP
- (72) HONJO, Kazuhiko, Chofu-shi, Tokyo 182-0026, JP
UCHIDA, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo 146-0085, JP
KATO, Shuichi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0053, JP
MORISAKI, Hiroshi, Kamogawa-shi, Chiba 296-0002, JP
NOZAKI, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0032, JP
ICHINOHE, Takahisa 402, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0004, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/047 (11) **1 527 483 A2***

- (25) De (26) De
(21) 03765056.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007893 18.07.2003
(87) WO 2004/010511 2004/05 29.01.2004
(88) 22.07.2004
(30) 19.07.2002 DE 10233057
20.06.2003 DE 10327902
- (54) • AUSSENELEKTRODE AN EINEM PIEZOKERAMISCHEN VIELSCHICHTAKTOR
• EXTERNAL ELECTRODE ON A PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER ACTUATOR
• ELECTRODE EXTERNE DISPOSEE SUR UN ACTIONNEUR PIEZOCERAMIQUE MULTICOUCHE
- (71) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) BINDIG, Reiner, 95463 Bindlach, DE
SCHREINER, Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
SCHMIEDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H01L 41/083 → (51) H01L 41/09

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 527 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738482.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000603 23.07.2003
(87) WO 2004/012279 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 25.07.2002 US 206717
- (54) • PIEZOELEKTRISCHER MOTOR MIT HOHER AUFLÖSUNG
• HIGH RESOLUTION PIEZOELECTRIC MOTOR
• MOTEUR PIEZOELECTRIQUE A HAUTE RESOLUTION
- (71) Nanomotion Ltd., P.o. box 223, 20692 Yoqne'Am, IL
- (72) GANOR, Ze'ev, 46408 Herzeliya, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 527 485 A2***
H01L 41/083 H01L 41/24
(25) De (26) De
(21) 03783946.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002586 31.07.2003
(87) WO 2004/015789 2004/08 19.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234917
- (54) • PIEZOAKTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES PIEZOAKTORS
• PIEZOACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE PIEZOACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CET ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUBITZ, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
WOLFF, Andreas, 81825 München, DE
MURMANN-BIESECKER, Hedwig, 96277 Schneckelohe, DE

H01L 41/24 → (51) H01L 41/09**H01L 43/06** → (51) H03K 17/97**H01L 51/30** → (51) C09K 11/06

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 527 486 A2***
H01M 4/90 H01M 4/96
(25) En (26) En
(21) 02807647.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/020467 28.06.2002
(87) WO 2004/013882 2004/07 12.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 29.06.2001 US 302159 P
- (54) • NANOZUSAMMENSETZUNGSELEKTRODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NANO-COMPOSITE ELECTRODES AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ELECTRODES NANO-COMPOSITES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Nextech Materials, Ltd, 720-I Lakeview Plaza Blvd., Worthington, OH 43085, US
- (72) SEABAUGH, Matthew, M., Lewis Center, OH 43035, US
SWARTZ, Scott, L., Lewis Center, OH 43035, US
Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01M 4/90 → (51) H01M 4/86**H01M 4/96** → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 6/12** (11) **1 527 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707852.4 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004115 11.02.2003
(87) WO 2003/073528 2003/36 04.09.2003
(88) 03.03.2005
(30) 21.02.2002 US 80294
- (54) • ALKALISCHE BATTERIE MIT FLACHEM GEHÄUSE
• ALKALINE BATTERY WITH FLAT HOUSING
• BATTERIE ALCALINE A LOGEMENT PLAT

- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
 (72) SHELEKHIN, Alexander, Ridgefield, CT 06877, US
 SPECHT, Steven, J., Brookfield, CT 06804, US
 FERRIN, Robert, S., Bethel, CT 06801, US
 BOBOWICK, Derek, R., Sandy Hook, CT 06482, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01M 6/16** (11) **1 527 488 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02795827.1 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) US 2002/039652 11.12.2002
 (87) WO 2003/052845 2003/26 26.06.2003
 (88) 03.03.2005
 (30) 14.12.2001 US 22289

- (54) • ELEKTROLYTZUSATZSTOFF FÜR NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
 • ELECTROLYTE ADDITIVE FOR NON&MINUS;AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS
 • ADDITIF ELECTROLYTIQUE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES NON AQUEUSES

- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) BLASI, Jane, A., South Danbury, CT 06810, US
 ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, CT 06525, US
 POZIN, Michael, Brookfield, CT 06804, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 527 489 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03721316.2 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/006072 28.02.2003
 (87) WO 2003/077341 2003/38 18.09.2003
 (88) 03.03.2005
 (30) 04.03.2002 US 361680 P
 (54) • HOCHLEISTUNGSBRENNSTOFFZELLEN
 • HIGH PERFORMANCE FUEL CELLS
 • PILES A COMBUSTIBLE HAUTES PERFORMANCES

- (71) New Energy Solutions, Inc., 167 Second Street, 2nd Floor, Pittsfield, MA 01201, US
 (72) MASTON, Valerie, A., Pittsfield, MA 01201, US
 FARRIS, Paul, South Windsor, CT 06074, US
 EGAN, Joseph, F., Enfield, CT 06082, US
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 527 490 A1***
H01M 8/24
 (25) De (26) De
 (21) 03784119.4 (22) 31.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008460 31.07.2003
 (87) WO 2004/015797 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235360
 (54) • MEMBRAN-ELEKTRODENEINHEIT MIT POLYIMIDSCHICHT
 • MEMBRANE ELECTRODE UNIT COMPRISING A POLYIMIDE LAYER
 • UNITE MEMBRANE-ELECTRODE A COUCHE DE POLYIMIDE
 (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) PAWLIK, Jürgen, 65931 Frankfurt, DE
 BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
 PADBERG, Christoph, 65195 Wiesbaden, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 527 491 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771018.3 (22) 30.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001126 30.07.2003
 (87) WO 2004/012288 2004/06 05.02.2004
 (88) 03.02.2005
 (30) 31.07.2002 US 399827 P
 28.07.2003 US 627969
 (54) • BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM MIT ANODE GESCHÜTZT GEGEN ABBAU
 • FUEL CELL SYSTEM WITH DEGRADATION PROTECTED ANODE
 • SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A ANODE PROTEGEE CONTRE LA DETERIORATION

- (71) Fuel Cell Technologies Ltd., 20 Binnington Court, Kingston, Ontario K7M 8S3, CA
 Siemens Westinghouse Power Corporation, Science & Technology Center, 1310 Beulah Road, Pittsburgh, PA 15235-5098, US
 (72) HALLIOP, Wojtek, Inverary, Ontario K0H 1X0, CA
 MCALARY, Gordon, M., Kingston, Ontario K7P 3B6, CA
 GEORGE, Raymond, A., Pittsburgh, PA 15221, US
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 527 492 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03787622.4 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2003/002200 02.07.2003
 (87) WO 2004/017450 2004/09 26.02.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 18.07.2002 DE 10235757
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG EINES GASSTROMS
 • DEVICE AND METHOD FOR HUMIDIFYING A GAS FLOW
 • DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR HUMIDIFIER UN FLUX GAZEUX
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BERGER, Gerhard, 73061 Ebersbach, DE
 INTROP, Jens, 89073 Ulm, DE
 KONRAD, Gerhard, 89081 Ulm, DE
 LAMM, Arnold, 89275 Elchingen, DE
 SCHNETZLER, Sven, 35037 Marburg, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 527 493 A1***
C08J 5/22
 (25) De (26) De
 (21) 03784120.2 (22) 31.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008461 31.07.2003
 (87) WO 2004/015802 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235358
 (54) • PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN, WELCHE PHOSPHONSÄUREGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE AUFWEIST,

- UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
 • PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANE COMPRISING A POLYMER WITH PHOSPHONIC ACID GROUPS AND USE THEREOF IN FUEL CELLS
 • MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS COMPRENANT DES POLYMERES A GROUPES ACIDE PHOSPHONIQUE ET APPLICATION DE LADITE MEMBRANE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE

- (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
 UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
 CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 527 494 A1***
C08J 5/22

- (25) De (26) De
 (21) 03784121.0 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/008462 31.07.2003
 (87) WO 2004/015803 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235356
 02.08.2002 DE 10235357

- (54) • PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN, WELCHE SULFONSÄUREGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE UMFASST, UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
 • PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANE COMPRISING A POLYMER WITH SULPHONIC ACID GROUPS AND USE THEREOF IN FUEL CELLS
 • MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS COMPRENANT DES POLYMERES A GROUPES ACIDE SULFONIQUE ET APPLICATION DE LADITE MEMBRANE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE

- (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
 UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
 CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 527 495 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 03784962.7 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/024649 07.08.2003
 (87) WO 2004/015804 2004/08 19.02.2004
 (88) 10.02.2005
 (30) 07.08.2002 US 212720

- (54) • METALLBESCHICHTETE POLYMER-ELEKTROLYTMEMBRAN MIT VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR
 • METAL COATED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE HAVING A REINFORCEMENT STRUCTURE
 • MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE A REVETEMENT METALLIQUE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) PAN, Alfred, I-Tsung, Sunnyvale, CA 94087, US
JEON, Yoocham, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30
Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 12/08** (11) **1 527 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724052.0 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/011706 16.04.2003
(87) WO 2003/090294 2003/44 30.10.2003
(88) 03.03.2005
(30) 16.04.2002 US 124526
(54) • *VERBUNDFOLIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOSITE FILMS FOR ELECTROCHEMICAL DEVICES*
• *FEUILLES MULTICOUCHES POUR DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) BACINO, John, Newark, DE 19711, US
BUERGER, Wolfgang, Hockessin, DE 19707, US
SASSA, Robert, L., Newark, DE 19711, US
ZUCKERBROD, David, Baltimore, MD 21209, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01P 7/10** (11) **1 527 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 02720207.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/001712 10.04.2002
(87) WO 2003/088411 2003/43 23.10.2003
(54) • *ABSTIMMBARER DIELEKTRISCHER RESONATOR*
• *TUNEABLE DIELECTRIC RESONATOR*
• *RESONATEUR DIELECTRIQUE ACCORDABLE*
(71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD., 103
Borough Road, London SW1 0AA, GB
(72) PETROV, Peter, Wembley HA9 8DT, GB
ALFORD, Neil McNeil, London NW6 3DD, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 527 498 A1***
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03765204.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003260 24.07.2003
(87) WO 2004/010529 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217157
(54) • *INTEGRIERTE SCHLEIFENANTENNE FUER FAHRZEUGE*
• *INTEGRATED LOOP ANTENNA FOR VEHICULAR APPLICATIONS*
• *ANTENNE EN BOUCLE INTEGREE POUR APPLICATIONS DANS DES VEHICULES*
(71) Harada Industry Co., Ltd, 720 Gilliat Avenue,
Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent
ME9 8GU, GB

- (72) LEELARATNE, Dedimuni, Rusiru, Vinodaka,
Canterbury, Kent CT2 7BX, GB
CALLAGHAN, Peter, Canterbury, Kent CT2 7TY, GB
RANDALL, John, Faversham, Kent ME13 8BB, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/29

H01Q 3/24 → (51) H01Q 21/29

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 527 499 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755657.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/050020 24.07.2003
(87) WO 2004/012299 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209462
(54) • *KAPAZITIVE ANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CAPACITIVE ANTENNA AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ANTENNE CAPACITIVE ET PROCEDE DE REALISATION*

- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
(72) MATHIEU, Christophe, F-78300 Poissy, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété
Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 21/29** (11) **1 527 500 A1***
H01Q 3/24 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 03766545.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003230 16.07.2003
(87) WO 2004/013935 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02078154
(54) • *RICHT-DOPPELFREQUENZANTENNENANORDNUNG*
• *DIRECTIONAL DUAL FREQUENCY ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ANTENNES DIRECTIONNELLES A DOUBLE FREQUENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE RUIJTER, Hendricus, C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 527 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 03766063.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000225 05.08.2003
(87) WO 2004/013937 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 AT 11882002
(54) • *STECKER-KUPPLUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE UND LADEGERÄT MIT EINER DERARTIGEN STECKER-KUPPLUNG*
• *PLUG COUPLING FOR ELECTRICAL DEVICES AND CHARGER COMPRISING SAID PLUG COUPLING*

- *SYSTEME DE CONNEXION A FICHE POUR APPAREILS ELECTRIQUES ET CHARGEUR EQUIPE D'UN TEL SYSTEME*

- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
LEHNER, Christian, A-4702 Wallern, AT
PRIELINGER, Andreas, A-4655 Vorchdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 527 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778335.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050327 22.07.2003
(87) WO 2004/023605 2004/12 18.03.2004
(30) 05.08.2002 NL 1021208
(54) • *STECKVERBINDERSYSTEM ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN TEILS AN EINEM ZWEITEN TEIL, STECKVERBINDERANORDNUNG UND PLATINE*
• *CONNECTOR SYSTEM FOR CONNECTING A FIRST PART AND A SECOND PART, CONNECTOR ASSEMBLY AND DEVICE BOARD*
• *SYSTEME DE CONNEXION POUR CONNECTER UN PREMIER ET UN SECOND ELEMENT, ENSEMBLE DE CONNEXION ET CARTE DE DISPOSITIF*

- (71) FCI, 142-147, rue Yves le Coz, 78000 Versailles,
FR
(72) MORLION, Danny, Louis, Cornelius, B-9040 GENT,
BE
SERCU, Stefaan, Hendrik, Josef, NL-5334 JW
VELDDRIEL, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 527 503 A1***
H04Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 03792214.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007880 18.07.2003
(87) WO 2004/019456 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236361
(54) • *VERTEILERANSCHLUSSMODUL FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATEN-TECHNIK*
• *DISTRIBUTOR CONNECTION MODULE FOR TELECOMMUNICATION AND DATA TECHNOLOGY*
• *MODULE DE CONNEXION DE DISPOSITIF DE DISTRIBUTION UTILISE EN TECHNIQUE DE TELECOMMUNICATION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES*

- (71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
(72) BUSSE, Ralf-Dieter, 12625 Berlin, DE
NIJHUIS, Antony, NL-7242 CG Enschede, NL
KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE
STARK, Joachim, 13593 Berlin, DE
STORBECK, Carsten, 14532 Stahnsdorf, DE

(51) **H02G 3/20** (11) **1 527 504 A1***
F21V 21/03
(25) De (26) De
(21) 03722039.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000146 20.05.2003
(87) WO 2004/012315 2004/06 05.02.2004
(30) 23.07.2002 AT 11142002
(54) • *AKTORGEHÄUSE*
• *ACTUATOR HOUSING*
• *BOITIER D'ACTIONNEUR*
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943
Schrems, AT
(72) ZÖCHLING, Martin, A-3873 Brand, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H02H 3/28** (11) **1 527 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764360.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021123 08.07.2003
(87) WO 2004/008600 2004/04 22.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 12.07.2002 US 395341 P
12.07.2002 US 395350 P
29.07.2002 US 398708 P
24.03.2003 US 394661
24.03.2003 US 394660
24.03.2003 US 394579
(54) • *ELEKTRISCHES NETZSCHUTZSYSTEM*
• *ELECTRICAL NETWORK PROTECTION SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE RESEAU
ELECTRIQUE*
(71) McGraw-Edison Company, 600 Travis, Suite 5800,
Houston, Texas 77002, US
(72) KOJOVIC, Ljubomir, A., Racine, WI 53402, US
BISHOP, Martin, T., Oak Creek, WI 53154, US
SKENDZIC, Veselin, Racine, WI 53406, US
DAY, Timothy, Robert, Racine, WI 53402, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02J 7/34 → (51) B60L 11/18

(51) **H02J 9/06** (11) **1 527 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 03704832.9 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000839 28.02.2003
(87) WO 2004/012320 2004/06 05.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217767
(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVER-
SORGUNG, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY APPA-
RATUS AND METHOD*
• *AMELIORATIONS APORTEES OU ASSO-
CIEES A DES DISPOSITIFS D'ALIMENTA-
TION*
(71) XP PLC, 16 Horseshoe Park, Pangbourne,
Berkshire RG8 7JW, GB
(72) KING, Steve c/o XP Plc, Pangbourne Berkshire RG8
7JW, GB

(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates,
Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

H02K 1/12 → (51) H02K 15/02

H02K 7/08 → (51) H02K 29/06

(51) **H02K 15/02** (11) **1 527 507 A1***
H02K 1/12
(25) De (26) De
(21) 03790656.7 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002558 30.07.2003
(87) WO 2004/021547 2004/11 11.03.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234610
(54) • *STREIFENFÖRMIGE LAMELLE SOWIE
STÄNDERBLECHPAKET FÜR EINE ELEK-
TRISCHE MASCHINE*
• *STRIP-TYPE SEGMENT AND LAMINATED
STATOR CORE FOR AN ELECTRICAL
MACHINE*
• *SEGMENT EN BANDE ET PAQUET DE
TOLES STATORIQUE POUR UNE MACHINE
ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE
HENNE, Martin, 71696 Moeblingen, DE
BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
HARRER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H02K 29/06** (11) **1 527 508 A1***
H02K 7/08 H02K 29/10
H02K 29/08

(25) De (26) De
(21) 03790854.8 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008621 04.08.2003
(87) WO 2004/021552 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236704
(54) • *GLEICHSTROMMOTOR*
• *DIRECT CURRENT MOTOR*
• *MOTEUR A COURANT CONTINU*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) RAUER, Manfred, 78112 Sankt Georgen, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 29/08 → (51) H02K 29/06

H02K 29/10 → (51) H02K 29/06

(51) **H02K 49/04** (11) **1 527 509 A1***
B60L 7/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 03787847.7 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002133 09.07.2003
(87) WO 2004/017502 2004/09 26.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209601
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE MIT
EINEM GESCHWINDIGKEITSERVIELFA-
CHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTROMAGNETIC RETARDER FOR A
VEHICLE PROVIDED WITH A SPEED
INCREASING UNIT*
• *RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE
D'UN VEHICULE MUNI D'UN DISPOSITIF
MULTIPLICATEUR DE VITESSE*

(71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-Ouen
L'Aumone, FR

(72) LIU, Zeng, Gang, F-78780 Maurecourt, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle,
BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02M 3/00** (11) **1 527 510 A2***
(25) En (26) En

(21) 03784310.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002891 21.07.2003

(87) WO 2004/015848 2004/08 19.02.2004

(88) 22.07.2004

(30) 26.07.2002 EP 02016704

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUEREN VON EIN-
SCHWINGVORGÄNGEN EINES EINE LAST
SPEISENDEN STROMRICHTERS, EIN-
SCHWINGVORGÄNGENSTEUERUNG UND
STROMRICHTER*

• *A METHOD FOR CONTROLLING THE TRAN-
SIENT RESPONSE OF A POWER CON-
VERTER POWERING A LOAD, TRANSIENT
RESPONSE CONTROLLER AND POWER
CONVERTER*

• *PROCEDE POUR COMMANDER LA
REPNONSE TRANSITOIRE D'UN CONVERTIS-
SEUR DE PUISSANCE ALIMENTANT UNE
CHARGE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE
REPNONSE TRANSITOIRE ET CONVERTIS-
SEUR DE PUISSANCE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) DÜRBAUM, Thomas, c/o Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE

SCHODFS, F.F.A., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

ELFERICH, R., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

TOLLE, T.G., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H02M 3/00 → (51) H01F 27/28

(51) **H02M 3/158** (11) **1 527 511 A2***
(25) En (26) En

(21) 03766543.7 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003226 16.07.2003

(87) WO 2004/013950 2004/07 12.02.2004

(88) 03.06.2004

(30) 26.07.2002 DE 10234080

(54) • *GLEICHSPANNUNGSABWÄRTSWANDLER*
• *DC/DC DOWN CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ABAISSEUR CC / CC*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (72) DÜRBAUM, Thomas, 52066 Aachen, DE
ELFERICH, Reinhold, 52066 Aachen, DE
TOLLE, Tobias, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H02P 8/14** (11) **1 527 512 A1***
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 03723762.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/008246 13.03.2003
(87) WO 2003/100960 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 153193
(54) • *SCHRITTMOTOR-ANTRIEBSSYSTEM MIT STROM-RÜCKKOPPLUNG*
• *STEPPER DRIVER SYSTEM WITH CURRENT FEEDBACK*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A PAS A RETROACTION DE COURANT*
(71) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, 10019 New York, N.Y., US
(72) KRAJEWSKI, Thomas, G., La Crosse, WI 54601, US
VANDERZEE, Joel, C., La Crosse, WI 54601-6823, US
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02P 15/00 → (51) B60L 7/28

(51) **H03B 5/12** (11) **1 527 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766565.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003348 25.07.2003
(87) WO 2004/013954 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02017272
(54) • *DOPPELMODUS-ABSTIMMANORDNUNG*
• *DUAL MODE TUNING ARRANGEMENT*
• *INSTALLATION DE SYNTONISATION BIMODE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YEO, Alan, Philips Intellectual Pro. & Stand.GmbH., 52066 Aachen, DE
LIM, Kui, Philips Intellectual Pro.& Stand. GmbH., 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03B 5/12 → (51) H01F 17/00

(51) **H03D 3/00** (11) **1 527 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766540.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003191 11.07.2003
(87) WO 2004/013955 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209744
(54) • *EMPFÄNGER MIT MEHREREN PARALLELEN EMPFANGSMITTELEN*
• *RECEIVER COMPRISING MULTIPLE PARALLEL RECEPTION MEANS*

- *RECEPTEUR COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS DE RECEPTION PARALLELES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUMBERSOT, Alexandre, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03D 13/00** (11) **1 527 515 A1***
H03L 7/085
(25) En (26) En
(21) 03766577.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2003/003435 23.07.2003
(87) WO 2004/013956 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02078157
(54) • *PHASENDETEKTOR MIT AUSWAHL VON DIFFERENZEN ZWISCHEN EINGANGSSIGNALEN*
• *PHASE DETECTOR WITH SELECTION OF DIFFERENCES BETWEEN INPUT SIGNALS*
• *DETECTEUR DE PHASES AVEC SELECTION DE DIFFERENCES ENTRE SIGNAUX D'ENTREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03H 17/02** (11) **1 527 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740959.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003061 09.07.2003
(87) WO 2004/013963 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209745
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
• *DATA PROCESSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DURANTON, Marc, F-75008 Paris, FR
PASQUIER, Laurent, F-75008 Paris, FR
RIVIERRE, Valérie, F-75008 Paris, FR
ZHAO, Qin, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03H 17/02** (11) **1 527 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750451.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009485 27.08.2003
(87) WO 2004/027998 2004/14 01.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 18.09.2002 SE 0202770
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ALIASING-STÖRUNGEN, DIE DURCH DIE ANPASSUNG DER SPEKTRALEN HÜLLKURVE IN REALWERTFILTERBANKEN VERURSACHT WERDEN*

- *METHOD FOR REDUCTION OF ALIASING INTRODUCED BY SPECTRAL ENVELOPE ADJUSTMENT IN REAL-VALUED FILTER-BANKS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE REPLIEMENT INTRODUIT PAR REGLAGE D'ENVELOPPE SPECTRALE DANS DES BANCS DE FILTRES A VALEURS REELLES*
- (71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) KJÖRLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
- VILLEMÖES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 17/02 → (51) H04N 7/30

(51) **H03K 5/08** (11) **1 527 518 A2***
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 03766510.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002934 27.06.2003
(87) WO 2004/014066 2004/07 12.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 31.07.2002 EP 02078148
(54) • *EINSTELLEN DES SLICE-WERTS IN EINEM BINÄRSIGNAL*
• *SETTING THE SLICE LEVEL IN A BINARY SIGNAL*
• *DETERMINATION DU NIVEAU DE TRANCHE DANS UN SIGNAL BINAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEIJNA, Roeland, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/97** (11) **1 527 519 A1***
H01L 43/06 D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 03738099.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/006862 27.06.2003
(87) WO 2004/019494 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234923
(54) • *DREHWÄHLER*
• *ROTARY SWITCH*
• *SELECTEUR ROTATIF*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DIETRICH, Mike, 15848 Bornow, DE
MÜCKE, Wolfgang, 13156 Berlin, DE

H03K 17/97 → (51) H01H 36/00

H03L 7/085 → (51) H03D 13/00

H03M 1/00 → (51) H04Q 7/00

(51) **H03M 1/06** (11) **1 527 520 A1***
// H03M1:74
(25) En (26) En
(21) 03766563.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003302 23.07.2003
(87) WO 2004/013970 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209748

- (54) • DIGITAL/ANALOG-UMSETZER MIT MITTELN ZUM VERBESSERN DER UMSETZUNGSLI-NEARITÄT
- DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER COM-PRISING MEANS FOR IMPROVING THE CONVERSION LINEARITY
- CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGI-QUE COMPRENANT DES MOYENS D'AME-LIORATION DE LA LINEARITE DE CONVER-SION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUYOT, Benoit, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03M 7/30** (11) **1 527 521 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03755610.7 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002246 16.07.2003
 (87) WO 2004/012340 2004/06 05.02.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 22.07.2002 FR 0209287
 18.03.2003 FR 0303288

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROBUSTEN DEKODIERUNG ARITHMETI-SCHER KODES
- DEVICE AND METHOD FOR ROBUST DECODING OF ARITHMETIC CODES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE ROBUSTE DE CODES ARITHMETIQUES
- (71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
- (72) GUIONNET, Thomas, F-35000 Rennes, FR
- GUILLEMOT, Christine, F-35135 Chantepie, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/00** (11) **1 527 522 A1***
H04B 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 03771871.5 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023366 28.07.2003
 (87) WO 2004/012350 2004/06 05.02.2004
 (30) 31.07.2002 US 207986

- (54) • RF-EINGANGSSTUFE MIT REDUZIERTEM RESTTRÄGER
- AN RF FRONT END WITH REDUCED CAR-RIER LEAKAGE
- FRONTAL RADIOFREQUENCY PRESEN-TANT DES FUITES DE PORTEUSE REDUI-TES
- (71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) SONG, Eunseok, 137-755 Seoul, KR
- LEE, Seung-Wook, Sungdong-Gu, 133-828 Seoul, KR
- LEE, Jeong-Woo, 156-050 Seoul, KR
- PARK, Joonbae, Seocho-gu, Seoul, KR
- LEE, Kyeongho, Kwanak-gu, Seoul, KR
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 527 523 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03784933.8 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024543 06.08.2003
 (87) WO 2004/015876 2004/08 19.02.2004
 (88) 27.05.2004
 (30) 07.08.2002 US 402161 P

- (54) • KANALUMSCHALTUNG ZUR UNTERSTÜT-ZUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST- UND MULTIMEDIA- MULTICASTDIENSTEN
- CHANNEL SWITCHING FOR SUPPORT OF MULTIMEDIA BROADCAST AND MULTICAST SERVICES
- COMMUTATION DE VOIES POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA DIFFUSION DE DON-NEES MULTIMEDIA ET DE SERVICES MUL-TIDIFFUSION
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 527 524 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03787724.8 (22) 23.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002477 23.07.2003
 (87) WO 2004/017530 2004/09 26.02.2004
 (30) 29.07.2002 DE 10234657

- (54) • SENDEANORDNUNG, INSBESONDERE F R DEN MOBILFUNK
- TRANSMISSION ARRANGEMENT, ESPE-CIALLY FOR MOBILE TELEPHONY
- SYSTEME DE TRANSMISSION, EN PARTI-CULIER POUR LA RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRÖEBEL, Hans-Eberhard, 81735 München, DE
- SIMON, Martin, 83624 Otterfing, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 1/26 → (51) H04B 1/00

H04B 1/38 → (51) H04L 5/02

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 1/44** (11) **1 527 525 A1***
H04B 7/212 **H04L 5/14**
 (25) En (26) En
 (21) 03765590.9 (22) 14.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/022102 14.07.2003
 (87) WO 2004/010598 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 US 397360 P
 23.12.2002 US 329308

- (54) • DYNAMISCHE VORWÄRTSFEHLERKOR-REKTOR IN UTRA-SYSTEMEN
- DYNAMIC FORWARD ERROR CORRECTION IN UTRA SYSTEMS
- CORRECTION AVAL D ERREUR DYNAMI-QUE DANS DES SYSTEMES UTRA

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec City J4X 2J7, CA
- CUFFARO, Angelo, Laval, Quebec H7E 5M7, CA
- CAVE, Christopher, Candiac, Quebec J5R 4W7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 527 526 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03772088.5 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023812 29.07.2003
 (87) WO 2004/012357 2004/06 05.02.2004
 (30) 30.07.2002 US 399767 P

- (54) • LEISTUNGSMESSUNG EMPFANGENER CDMA-SIGNALE UNTER VERWENDUNG VON VORVERARBEITUNG MIT WEICHEM SCHWELLWERT NACH KORRELATION
- POWER MEASUREMENT OF RECEIVED CDMA SIGNALS USING SOFT THRESHOLD PREPROCESSING AFTER CORRELATION
- MESURE DE PUISSANCE DE SIGNAUX AMRC RECUS AU MOYEN DE PRETRAITE-MENT DE SEUIL ATTENUÉ APRES CORRE-LATION
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TYRA, Fryderyk, Huntington Station, NY 11746, US
- GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 527 527 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02803702.6 (22) 20.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/037408 20.11.2002
 (87) WO 2003/044970 2003/22 30.05.2003
 (88) 10.03.2005
 (30) 20.11.2001 US 331943 P

- (54) • RÜCKSTRECKENLEISTUNGSGEREGLTER ZWISCHENVERSTÄRKER
- REVERSE LINK POWER CONTROLLED REPEATER
- REPETEUR COMMANDE PAR PUISSANCE DE LIAISON RETOUR
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DEAN, Richard, F., Lyons, CO 80540, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 527 528 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03772116.4 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023858 29.07.2003
 (87) WO 2004/012361 2004/06 05.02.2004
 (30) 29.07.2002 US 209163

- (54) • INTERFERENZVERMINDERUNG UND LEI-STUNGSREGELUNG MIT EINEM MEHROR-

MATKANAL IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 • REDUCING INTERFERENCE AND CONTROLLING POWER WITH A MULTIPLE FORMAT CHANNEL IN A COMMUNICATION SYSTEM
 • REDUCTION D'INTERFERENCE ET REGULATION DE PUISSANCE A L'AIDE D'UN CANAL A FORMATS MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BUTALA, Amit, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04B 7/10

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

(51) H04B 7/10 (11) 1 527 529 A1*
 H04B 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 02751494.2 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 2002/003029 05.08.2002
 (87) WO 2004/015887 2004/08 19.02.2004
 (54) • SENDE-DIVERSITÄT MIT ZWEI KREUZPOLARISATIONSGRUPPENANTENNEN
 • TRANSMISSION DIVERSITY WITH TWO CROSS-POLARISED ANTENNAS ARRAYS
 • DIVERSITE DE TRANSMISSION AVEC DEUX RESEAUX D'ANTENNES A POLARISATION CROISEE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HÄMÄLÄINEN, Jyri, K., FIN-90160 Oulu, FI
 WICHMAN, Risto, FIN-00510 Helsinki, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04B 7/15 → (51) H04Q 7/30

H04B 7/212 → (51) H04B 1/44

H04B 7/212 → (51) H04Q 7/24

(51) H04B 7/216 (11) 1 527 530 A2*
 (25) En (26) En
 (21) 03772036.4 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023681 29.07.2003
 (87) WO 2004/012348 2004/06 05.02.2004
 (88) 29.07.2004
 (30) 31.07.2002 US 399810 P
 (54) • VERBESSERTER CDMA-TDD-EMPFÄNGER
 • IMPROVED CDMA TDD RECEIVER
 • RECEPTEUR DRT AMCR AMELIORE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, US
 HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) H04B 7/26 (11) 1 527 531 A1*
 (25) Ko (26) En
 (21) 03764233.7 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001367 10.07.2003
 (87) WO 2004/008662 2004/04 22.01.2004
 (30) 10.07.2002 KR 2002040107
 (54) • MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UMFASSEND EINE BASISSTATION UND MOBILSTATION MIT MEHRFACHANTENNE
 • MOBILE COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD INCLUDING BASE STATION AND MOBILE STATION HAVING MULTI-ANTENNA
 • APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS DE MOBILES COMPRENANT UNE STATION DE BASE ET UNE STATION MOBILE A ANTENNES MULTIPLES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 Lee, Kwang-Bok, Institute of New Media and Communications, Seoul National University, San 56-1 Shillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
 (72) KIM, Sung-Jin, 439-1201, Cheongmyeong Maeul, Suwon-city, Kyungki-do 442-813, KR
 KIM, Ki-Ho, Gangnam-gu, Seoul 135-535, KR
 PARK, C., Inst. of New Media and Communcations, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) H04B 7/26 (11) 1 527 532 A2*
 (25) En (26) En
 (21) 03785127.6 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025011 07.08.2003
 (87) WO 2004/016033 2004/08 19.02.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 09.08.2002 US 216490

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERLASSEN EINES KOMMUNIKATIONSKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND SYSTEM FOR LEAVING A COMMUNICATION CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME D'ABANDON D'UNE VOIE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) ANDERSON, Jon James, Boulder, CO 80301, US
 TUYSSERKANI, Bijan, Boulder, CO 80301, US
 (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

(51) H04B 10/06 (11) 1 527 533 A2*
 (25) En (26) En
 (21) 03771922.6 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023450 29.07.2003
 (87) WO 2004/011950 2004/06 05.02.2004
 (88) 10.06.2004
 (30) 30.07.2002 US 208530
 (54) • SIGNALERKENNUNG HOHER EMPFINDLICHKEIT UND HOHER AUFLÖSUNG
 • HIGH SENSITIVITY, HIGH RESOLUTION DETECTION OF SIGNALS
 • DETECTION DE SIGNAUX A HAUTE SENSIBILITE ET HAUTE RESOLUTION

(71) Amplification Technologies, INC., 880 East 14th Street, Brooklyn, NY 11230, US
 (72) SHUSHAKOV, Dimtry A. Russia 105425, 105425 Moscow, RU
 SHUBIN, Vitaly E. Russia 113209, Moscow, 113209 Moscow, RU
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) H04H 1/00 (11) 1 527 534 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 02743469.5 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 2002/002537 01.07.2002
 (87) WO 2004/004177 2004/02 08.01.2004
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON REPRESENTATIVEN MEDIENOBJEKTEN VON EINEM ÜBERTRAGUNGSMEDIUM ZU EINEM ENDGERÄT
 • A SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING REPRESENTATIVE MEDIA OBJECTS OF A BROADCAST MEDIA STREAM TO A TERMINAL
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIFFUSER DES OBJETS MEDIAS REPRESENTATIFS D'UN FLUX D'UN MEDIA RADIO-DIFFUSE A UN TERMINAL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MÄKIPÄÄ, Mikko, FIN-00830 Helsinki, FI
 ANTTILA, Akseli, FIN-00200 Helsinki, FI
 KOPRA, Toni, FIN-03250 Ojakkala, FI
 (74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) H04H 9/00 (11) 1 527 535 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 03766556.9 (22) 17.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003263 17.07.2003
 (87) WO 2004/013996 2004/07 12.02.2004
 (30) 30.07.2002 US 208604
 (54) • STEUERUNG DES WACHSTUMS EINES MERKMALFREQUENZPROFILS
 • CONTROLLING THE GROWTH OF A FEATURES FREQUENCY PROFILE
 • REGULATION DE LA CROISSANCE D'UN PROFIL DE FREQUENCE DE CARACTERISTIQUES

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

(72) SCHAFFER, David, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04J 3/00 → (51) H04L 12/28
H04J 3/00 → (51) H04Q 7/24
H04J 3/16 → (51) H04J 3/24
H04J 3/16 → (51) H04L 12/28
H04J 3/16 → (51) H04Q 7/24
H04J 3/22 → (51) H04L 12/28
H04J 3/22 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04J 3/24** (11) **1 527 536 A1***
H04J 3/16 H04L 12/28
H04L 12/403
(25) En (26) En
(21) 03734522.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018266 11.06.2003
(87) WO 2003/105382 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 166968
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG VON ADRESSE-ÜBERSETZUNGSINFORMATION IN EINER ADRESSEN ÜBERSETZUNGSDATENBANK EINES KNOTENS MIT MOBILEN DIENSTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY PROVISIONING ADDRESS TRANSLATION INFORMATION IN A MOBILE SERVICES NODE ADDRESS TRANSLATION DATABASE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'APPROVISIONNEMENT AUTOMATIQUE D'INFORMATION DE TRADUCTION D'ADRESSE DANS UNE BASE DE DONNEES DE TRADUCTION D'ADRESSE DE NOEUD DE SERVICES POUR MOBILES*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Morrisville, NC 27560, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04J 3/24 → (51) H04L 12/28
H04J 3/24 → (51) H04Q 7/20
H04J 3/24 → (51) H04Q 7/24
H04J 3/26 → (51) H04L 12/28

(51) **H04J 14/06** (11) **1 527 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790635.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002272 07.07.2003
(87) WO 2004/021618 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236603
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MINDESTENS EINEM ERSTEN UND ZWEITEN DATENSIGNAL IM POLARISATIONSMULTIPLEX IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *METHOD FOR TRANSMITTING AT LEAST ONE FIRST AND SECOND DATA SIGNAL IN POLARIZATION MULTIPLEX IN AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'AU MOINS UN PREMIER ET UN DEUXIEME SIGNAL DE DONNEES EN MULTIPLEXAGE DE POLARISATION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLINGENER, Christoph, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **1 527 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762295.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020739 30.06.2003
(87) WO 2004/004184 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 64294
(54) • *DRAHTLOSE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR BÜROMASCHINEN*
• *WIRELESS USER INTERFACE FOR BUSINESS MACHINES*
• *INTERFACE UTILISATEUR SANS FIL POUR MACHINES DE BUREAU*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) COFFY, Jean-Hiram, Norwalk, CT 068754, US
SALAZAR, Edilberto, I., Brookfield, CT 06804, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04K 1/10** (11) **1 527 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742418.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020921 01.07.2003
(87) WO 2004/004185 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 393144 P
30.01.2003 US 356425
(54) • *KOMMUNIKATION MITTELS TONFREQUENZEN*
• *COMMUNICATION USING AUDIBLE TONES*
• *COMMUNICATION PAR TONALITES AUDIBLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) STEENTRA, Jack, San Diego, CA 92127, US
JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 527 540 A2***
G08C 25/02
(25) En (26) En
(21) 03726701.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/014412 09.05.2003
(87) WO 2003/096617 2003/47 20.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 10.05.2002 US 379829 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG VON WIEDERÜBERTRAGUNG VON*

PROTOKOLDATENEINHEITEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON WIEDERÜBERTRAGUNG IN DER FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNGSSCHICHT
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITIZATION OF RETRANSMISSION OF PROTOCOL DATA UNITS TO ASSIST RADIO-LINK-CONTROL RETRANSMISSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRIORITISATION DE LA RETRANSMISSION DES UNITES DE DONNEES DE PROTOCOLE UTILISES POUR CONTRIBUER A LA RETRANSMISSION AVEC COMMANDE DES LIAISONS RADIO*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
CHAO, Yi-Ju, Huntington Station, NY 11746, US
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 527 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765994.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023067 23.07.2003
(87) WO 2004/010633 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 398278 P
23.06.2003 US 602358
(54) • *REDUZIERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN BENUTZERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS ZEITSTEUUNG*
• *REDUCING INTERFERENCE BETWEEN USERS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM THROUGH TIME SCATTERING*
• *REDUCTION DES INTERFERENCES ENTRE DES UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AU MOYEN DE LA DISPERSION TEMPORELLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 527 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766553.6 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003250 16.07.2003
(87) WO 2004/014012 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02078153
(54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG FÜR RATENANPASSUNG BEI DER DATENÜBERTRAGUNG*
• *CODING AND DECODING FOR RATE MATCHING IN DATA TRANSMISSION*
• *CODAGE ET DECODAGE POUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE LA VITESSE DANS LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OLIVIERI, Stefano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **1 527 543 A1***
G10L 21/02
(25) De (26) De
(21) 03790639.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002330 10.07.2003
(87) WO 2004/021631 2004/11 11.03.2004
(30) 06.08.2002 PCT/EP02/08782
04.09.2002 DE 10240905

(54) • FEHLERBEHANDLUNG VON ÜBER EIN
KOMMUNIKATIONSNETZ EMPFANGENE
NUTZINFORMATIONEN
• ERROR PROCESSING OF USER INFORMA-
TION RECEIVED BY A COMMUNICATION
NETWORK
• TRAITEMENT D'ERREURS D'INFORMA-
TIONS UTILES RE UES PAR L'INTERME-
DIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) MARKE, Matthias, 82194 Gröbenzell, DE
XU, Wen, 82008 Unterhaching, DE

H04L 1/00 → (51) G10L 19/06

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

H04L 1/00 → (51) H04L 5/02

H04L 1/02 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04L 1/06** (11) **1 527 544 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 04747812.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010423 15.07.2004
(87) WO 2005/011186 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629240

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES
RF-SIGNALS IN EINEM MEHRANTENNEN-
SYSTEM
• METHOD FOR PROCESSING RF SIGNALS
IN MULTI-ANTENNA SYSTEMS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
RF DANS DES SYSTEMES MULTI-ANTEN-
NES

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Kung, Sun Yuan, 257 Dodds Lane, Princeton, New
Jersey 08540, US

(72) Molisch, Andreas, Arlington, Massachusetts
02474, US
KUNG, Sun, Yuan, 08540, US
Zhang, Xinying, Princeton, New Jersey 08544, US
ZHANG, Jinyun, 02140, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04L 1/08** (11) **1 527 545 A2***
En (26) En
(21) 03785126.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025010 07.08.2003
(87) WO 2004/016017 2004/08 19.02.2004

(88) 13.05.2004
(30) 08.08.2002 US 215967
(54) • SEGMENTIERUNG VON RUNDFUNKNACH-
RICHTEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEME

• BROADCAST MESSAGE SEGMENTATION
FOR WIRELESS COMMUNICATION SYS-
TEMS
• SEGMENTATION DES MESSAGES A DIFFU-
SION GENERALE POUR LES SYSTEMES
DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US
SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 527 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784011.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007519 10.07.2003
(87) WO 2004/015910 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 EP 02017543
06.08.2002 DE 10236006

(54) • ARQ VERFAHREN MIT ADAPTIVER SENDE-
DATENBLOCKPOSITION
• ARQ METHOD WITH ADAPTIVE TRANSMIT-
TAL DATA BLOCK POSITIONS
• PROCEDE ARQ A POSITIONS ADAPTATIVES
DANS LE BLOC DE DONNEES D'EMISSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BREITBACH, Johannes, Markus, 89081 Ulm, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 527 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787684.4 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002426 21.07.2003
(87) WO 2004/017556 2004/09 26.02.2004

(30) 26.07.2002 DE 10234348
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BERWACHUNG EINER DATEN B ERTRA-
GUNG

• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
DATA TRANSMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RODE, Detlef, 30966 Hemmingen, DE
ZURMUEHL, Uwe, 31180 Giesen, DE

H04L 1/18 → (51) G08C 25/02

(51) **H04L 1/20** (11) **1 527 548 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03785140.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025033 08.08.2003
(87) WO 2004/015912 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 216503
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES-
SERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT DER

QUALITÄTSRÜCKKOPPLUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING
THE RELIABILITY OF QUALITY FEEDBACK
IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYS-
TEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER
LE RETOUR DE QUALITE DANS UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS
FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 527 549 A1***
H04B 1/38 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03766562.7 (22) 22.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003300 22.07.2003
(87) WO 2004/014015 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 US 210841
(54) • ADAPTIVE BANDBREITENEINRICHTUNG
GEMÄSS DIENSTQUALITÄTWERTEN

• ADAPTIVE BANDWIDTH DEVICE ACCORD-
ING TO QUALITY OF SERVICE VALUES
• DISPOSITIF DE LARGEUR DE BANDE
ADAPTATIF EN FONCTION DE VALEURS DE
QUALITE DE SERVICE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04L 5/14 → (51) H04B 1/44

(51) **H04L 9/00** (11) **1 527 550 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03771776.6 (22) 24.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023117 24.07.2003
(87) WO 2004/012383 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 US 398419 P
(54) • VERTRAUENSWÜRDIGE BIOMETRISCHE
VORRICHTUNG

• TRUSTED BIOMETRIC DEVICE
• DISPOSITIF BIOMETRIQUE FIABLE

(71) Bio-Key International, Inc., 1285 Corporate Center
Drive, Suite 175, Eagan, MN 55121, US
(72) LACOUS, Mira, K., Eagan, MN 55122, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 527 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771936.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023473 25.07.2003
(87) WO 2004/012384 2004/06 05.02.2004
(88) 18.11.2004
(30) 27.07.2002 US 399092 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT*

(71) XStream Security Solutions Ltd., LLC, 1900 Avenue of the Stars, Suite 975, Los Angeles, CA 90067, US
(72) HOTZ, Jimmy, Christian, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **1 527 552 A1***
H04M 1/66 G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03739882.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000978 31.07.2003
(87) WO 2004/012387 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217769

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ABSCHLIESSEN VON BETRÜGERISCHEN DIENSTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND TERMINATION OF FRAUDULENT SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DESTINES A DETECTER ET A DETERMINER DES SERVICES FRAUDULEUX*

(71) Toms, Alvin David, c/- Straits Resources, Level 1, 35 Ventnor Avenue, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) Toms, Alvin David, West Perth, Western Australia 6005, AU
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

H04L 12/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/24** (11) **1 527 553 A2***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 02797128.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/036791 15.11.2002
(87) WO 2003/058885 2003/29 17.07.2003
(88) 10.03.2005
(30) 27.12.2001 US 34955

(54) • *VERTEILTE BENUTZUNGSMESSUNG MEHRERER VERNETZTER EINRICHTUNGEN*

• *DISTRIBUTED USAGE METERING OF MULTIPLE NETWORKED DEVICES*
• *MESURE D'UTILISATION R PARTIE DE PLUSIEURS APPAREILS EN R SEAU*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DRUCKER, Benjamin, San Francisco, CA 94110, US
(74) TENG, Albert, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 527 554 A2***
G05B 19/418 H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 03766412.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050349 29.07.2003
(87) WO 2004/014022 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234634

(54) • *RECHNERNETZWERK MIT DIAGNOSE-RECHNERKNOTEN*
• *COMPUTER NETWORK WITH DIAGNOSIS COMPUTER NODES*
• *RESEAU INFORMATIQUE COMPORTANT DES NOEUDS INFORMATIQUES DE DIAGNOSTIC*

(71) BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co., Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) MEIS, Harold, 90559 Burgthann Burgthann, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 527 555 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02717201.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/000647 10.04.2002
(87) WO 2003/079610 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 KR 2002015085

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DES VERBINDUNGSZUSTANDS EINES HAUSGEBÄUDES IN EINEM HAUSNETZSYSTEM*
• *METHOD FOR CONFIRMING CONNECTION STATE OF A HOME APPLIANCE IN HOME NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDE DE CONFIRMATION DE L'ETAT DE CONNEXION D'UN APPAREIL DOMESTIQUE DANS UN SYSTEME RESEAU DOMESTIQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hwan, Jong, LG Electronics Inc., Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110, KR
(74) LEE, Koon, Seok, Kyongsangnam-do 641-241, KR
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 527 556 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03771204.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/003308 25.07.2003
(87) WO 2004/012393 2004/06 05.02.2004
(88) 18.03.2004

(30) 30.07.2002 EP 02255321
(54) • *IDENTIFIZIERUNG DER NETZWERKROUTERS UND NETZWERKPFAD*
• *IDENTIFYING NETWORK ROUTERS AND PATHS*
• *IDENTIFICATION DE ROUTEURS ET DE CHEMINS DE RESEAU*

(71) Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) LEHANE, Andrew Robert, Agilent Technologies UK Ltd, West Lothian EH30 9TG, GB
(74) GARCIA, Francisco Javier, West Lothian EH30 9TG, GB
SVENTEK, Joseph, Helensburgh, Argyll & Bute G84 8NP, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740925.7 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003002 07.07.2003
(87) WO 2004/012396 2004/06 05.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 25.07.2002 US 205272
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND AKTUALISIERUNG VON ÜBERTRAGUNGSRATEN ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM 802.11 DRAHTLOSEN NETZ*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND UPDATING TRANSMISSION RATE FOR LINK ADAPTATION IN IEEE 802.11 WLAN*
• *PROCÉDE ET SYSTEME VISANT A GENERER ET REACTUALISER LA VITESSE DE TRANSMISSION EN VUE D'ADAPTER LA LIAISON DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL IEEE 802.11*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) CHOI, Sunghyun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 558 A2***
H04L 12/54 H04J 3/26
H04J 3/22 H04J 3/16
H04J 3/24 H04J 3/00
(25) En (26) En
(21) 03757154.4 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002107 04.06.2003
(87) WO 2003/105385 2003/51 18.12.2003
(88) 22.04.2004
(30) 06.06.2002 US 164787

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTICASTVERTEILUNG VON MMS-NACHRICHTEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR THE MULTI-CAST DISTRIBUTION OF MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE MESSAGES
 - SYSTEME ET PROCEDE DE REPARTITION MULTIDESTINATION DE MESSAGES DE SERVICES DE MESAGERIE MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
SOINIO, Markku, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762005.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019909 25.06.2003
(87) WO 2004/004232 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 185572

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER INTERFERENZ VON BENACHBARTEN KANÄLEN IN EINEM OFDM-EMPFÄNGER
 - METHOD AND APPARATUS FOR ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE REDUCTION IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) RECEIVER
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DES INTERFERENCES DE CANAL ADJACENT DANS UN RECEPTEUR DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FREQUENCE (OFDM)
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
Belotserkovsky, Maxim B., 9307 Aintree Drive, Indianapolis, IN 46250, US
- (72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, B., Indianapolis, IN 46250, US
LITWIN, JR., Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763057.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020554 01.07.2003
(87) WO 2004/006448 2004/03 15.01.2004
(88) 08.07.2004
(30) 02.07.2002 US 393410 P

- VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON SYSTEMINFORMATION HÖHERER SCHICHT ÜBER EIN DRAHTLOSES SYSTEM UND AUTOMATISCHE SYSTEMAUSWAHL EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZES
 - METHOD FOR EXCHANGING HIGHER LAYER SYSTEM INFORMATION ON A WIRELESS SYSTEM AND AUTOMATIC SYSTEM SELECTION OF A WIRELESS LANS
 - PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATIONS DE SYSTEME DE COUCHE SUPERIEURE SUR UN SYSTEME SANS FIL ET SELECTION DE SYSTEME AUTOMATIQUE DE LANS SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

- (72) MENON, Narayan, Parappil, Old Bethpage, NY 11804, US
CHITRAPI, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763277.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021190 07.07.2003
(87) WO 2004/006511 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 394207 P
30.01.2003 US 354527

- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN GEBRAUCH VON MEHREREN KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLEN IN SPEICHER BEGRENZTEN PROZESSOREN
 - SYSTEM AND METHOD FOR USING MULTIPLE COMMUNICATION PROTOCOLS IN MEMORY LIMITED PROCESSORS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE MULTIPLES PROTOCOLES DE COMMUNICATION DANS DES PROCESSEURS A MEMOIRE LIMITEE
- (71) i2Telecom International, Inc., 1200 Abernathy Road, Suite 1800, Atlanta, GA 30328, US
- (72) ZALENSKI, Anthony, Mountain View, CA 94041, US
PAPP, Albert, III, Mountain View, CA 94041, US
COONEY, John, M., San Carlos, CA 94070, US
MILOTA, Andre, Oakland, CA 94606, US
MOSTOWFI, Darius, San Carlos, CA 94092, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766778.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001571 05.08.2003
(87) WO 2004/013717 2004/07 12.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 06.08.2002 KR 2002046293

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT EINES MOBIL-KNOTENS UNTER VERWENDUNG EINES REGIONALEN ANKERPUNKTS IM ZUKÜNFTIGEN INTERNET
 - SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY OF MOBILE NODE USING REGIONAL ANCHOR POINT IN FUTURE INTERNET
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SUPPORTER LA MOBILITE D'UN NOEUD MOBILE AU MOYEN D UN POINT D'ANCRAGE REGIONAL DANS LE FUTUR INTERNET
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SUH, Kyung-Joo, Seoul 143-917, KR
SUH, Young-Joo, Pohang Univ. of Science & Techn., Kyongsangbuk-do 790-784, KR
KWON, Dong-Hee, Pohang Univ. of Science & Techn., Kyongsangbuk-do 790-784, KR
YANG, Kil-Seok, Pohang Univ. of Science & Techn., Kyongsangbuk-do 790-784, KR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767083.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024180 31.07.2003
(87) WO 2004/014024 2004/07 12.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.08.2002 US 211841

- VERWALTETES ROAMING FÜR LOKALE FUNKNETZE
 - MANAGED ROAMING FOR WLANS
 - GESTION D'ITINERANCE POUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL
- (71) Wavelink Corporation, 11332 NE 122nd Way, Suite 300, Kirkland, WA 98034, US
- (72) WHELAN, Robert, Kirkland, WA 98033, US
VAN WAGENEN, Lamar, Sandy, UT 84094, US
MORRIS, Roy, Bothell, WA 98011, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- JANG, Jae-Myung, Pohang Univ. of Science & Techn., Kyongsangbuk-do 790-784, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767083.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024180 31.07.2003
(87) WO 2004/014024 2004/07 12.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.08.2002 US 211841

- VERWALTETES ROAMING FÜR LOKALE FUNKNETZE
 - MANAGED ROAMING FOR WLANS
 - GESTION D'ITINERANCE POUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL
- (71) Wavelink Corporation, 11332 NE 122nd Way, Suite 300, Kirkland, WA 98034, US
- (72) WHELAN, Robert, Kirkland, WA 98033, US
VAN WAGENEN, Lamar, Sandy, UT 84094, US
MORRIS, Roy, Bothell, WA 98011, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771634.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022178 11.07.2003
(87) WO 2004/012397 2004/06 05.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 30.07.2002 US 208995

- PUNKTKOORDINATORSDELEGIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 - POINT COORDINATOR DELEGATION IN A WIRELESS NETWORK
 - DELEGATION D'UN COORDONNATEUR DE POINTS DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 527 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785061.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024885 08.08.2003
(87) WO 2004/015930 2004/08 19.02.2004
(88) 04.11.2004
(30) 09.08.2002 US 215701
23.09.2002 US 252849

- VERWALTUNG DER MOBILEINHEITSKONFIGURATION IN DRAHTLOSEN NETZEN
 - MOBILE UNIT CONFIGURATION MANAGEMENT FOR WLANS
 - GESTION DE CONFIGURATION D'UNITES MOBILES DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL
- (71) Wavelink Corporation, 11332 NE 122nd Way, Suite 300, Kirkland, WA 98034, US

(72) WHELAN, Robert, Kirkland, WA 98033, US
VAN WAGENEN, Lamar, Sandy, UT 84094, US
MORRIS, Roy, Bothell, WA 98011, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

H04L 12/28 → (51) H04J 3/24

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/24

H04L 12/403 → (51) H04J 3/24

H04L 12/413 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/54** (11) **1 527 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731173.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015094 13.05.2003

(87) WO 2004/004242 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 184609

(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT INTE-
GRIERTEM SPEICHER
• INTERCONNECTION DEVICE WITH INTE-
GRATED STORAGE
• DISPOSITIF D'INTERCONNEXION A STOC-
KAGE INTEGRE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) MAY, Philip, E., Palatine, IL 60067, US
MOAT, Kent, Donald, Winfield, IL 60190, US
ESSICK, Raymond, B., IV, Glen Ellyn, IL 60137, US
CHIRICESCU, Silviu, Chicago, IL 60610, US
LUCAS, Brian, Geoffrey, Barrington, IL 60010, US
NORRIS, James, M., Naperville, IL 60563, US
SCHUETTE, Michael, Allen, Wilmette, IL 60091, US
SAIDI, Ali, Cambridge, MA 02142, US

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

H04L 12/54 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 567 A1***
H04L 12/22 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 03733760.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001030 18.06.2003

(87) WO 2004/002086 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 SE 0201879

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WEITERLEITEN VON PRIVATER INFORMATI-
ON IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATI-
ONSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR CONVEY-
ING PRIVATE INFORMATION WITHIN A
GROUP COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'ACHEMINER DES INFORMATIONS PRI-
VEES AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION DE GROUPE

(71) Marratech AB, P.O. Box 1036, 164 21 Kista, SE

(72) PARNES, Peter, S-977 54 Lulea, SE

(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihsn Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 568 A1***
H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 03735876.9 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002426 20.06.2003

(87) WO 2004/004248 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 US 183057

(54) • PROGRAMMIERBARER PLAN FÜR IP-ROU-
TER
• PROGRAMMABLE SCHEDULING FOR IP
ROUTERS
• ORDONNANCEMENT PROGRAMMABLE
POUR ROUTEURS IP

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) RUUTU, Jussi, FIN-02210 Espoo, FI

LAKKAKORPI, Jani, FIN-00200 Helsinki, FI

RAISANEN, Vilho, I., FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 569 A1***

(25) En (26) En

(21) 03738399.9 (22) 25.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002845 25.06.2003

(87) WO 2004/012400 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 EP 02078040

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LEITWEGLENKUNG VON DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DATA ROUT-
ING
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT
DE DONNEES

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

(72) VAN DOREN, Egidius, G., P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

VAN HEESCH, Hendrikus, C., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 570 A1***

(25) En (26) En

(21) 03747650.4 (22) 02.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013788 02.05.2003

(87) WO 2003/094453 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 US 377680 P

(54) • KOMMUNIKATION VERMITTLUNGS ARCHI-
TEKTUR
• COMMUNICATIONS SWITCHING ARCHITEC-
TURE
• ARCHITECTURE DE COMMUTATION DE
COMMUNICATIONS

(71) Cedar Point Communications, Inc., 16 Route 111 -
Building 3, Derry, NH 03038, US

(72) DEVINE, Geoffrey, Portsmouth, NH 03801, US

DOUCETTE, John, Londonderry, NH 03053, US

ENGLISH, Daniel, W., Salem, NH 03079, US

FITZGERALD, Jeffrey, J., Amherst, NH 03031, US
MILLER, Paul, Derry, NH 03038, US
QUIGLEY, Patrick, Hampstead, NH 03841, US
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road,
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 571 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 03757084.3 (22) 10.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000455 10.06.2003

(87) WO 2003/105416 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 FI 20021113

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR QOS
IMPLEMENTIERUNG IN DATENÜBERTRA-
GUNGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLI-
MENTING QOS IN DATA TRANSMISSIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE D'UNE QUALITE DE SERVICE
DANS DES TRANSMISSIONS DE DONNEES

(71) First Hop Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180
Helsinki, FI

(72) KALLIOLA, Janne, FIN-02120 Espoo, FI

KHASHCHANSKIY, Viktor, FIN-00500 Helsinki, FI

(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compantent
Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 572 A1***

(25) En (26) En

(21) 03761970.7 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019568 20.06.2003

(87) WO 2004/004254 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 392201 P

(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG PERSÖN-
LICHER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN
DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEI-
TEN

• SYSTEM FOR FACILITATING PERSONAL
COMMUNICATIONS WITH MULTIPLE WIRE-
LESS TRANSMIT/RECEIVE UNITS

• SYSTEME POUR FACILITER LES COMMUNI-
CATIONS PERSONNELLES AVEC PLU-
SIEURS DISPOSITIFS RADIO D'EMISSION/
RECEPTION

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 573 A2***

H04L 29/06 H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 03763241.1 (22) 08.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021116 08.07.2003

(87) WO 2004/006537 2004/03 15.01.2004

(88) 01.04.2004

(30) 10.07.2002 US 192919

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNI-
KATION IN EINER LASTAUSGLEICHENDE
UMGEBUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING IN A LOADBALANCING ENVIRONMENT
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN ENVIRONNEMENT D'EQUILIBRAGE DES LIGNES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) O'ROURKE, Chris, Apex, NC 27502, US
BATZ, Robert, M., Raleigh, NC 27613, US
DABBOUSSI, Rabih, A., Cary, NC 27513, US
GLOTZER, John, M., Chapel Hill, NC 27516, US
MENDITTO, Louis, F., Raleigh, NC 27612, US
PATEL, Alpesh, S., Santa Clara, CA 95051, US
LEUNG, Kent, K., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784253.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003406 06.08.2003
(87) WO 2004/015934 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218565
11.12.2002 GB 0228917
11.12.2002 GB 0228904
11.12.2002 GB 0228903

- PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM
 - PACKET SWITCHING SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BIANCO, Andrea, I-10141 Torino, IT
NERI, Fabio, Alnese, I-10140 Turin, IT
FRANCESCHINIS, Mirko, I-10141 Torino, IT
LEONARDI, Emilio, I-10141 Torino, IT
GHISOLFI, Stefano, I-10143 Torino, IT
HILL, Alan, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
HODGKINSON, Terence, Geoffrey, Woodbridge, Suffolk IP12 1SD, GB
RAFEL, Albert, Ipswich, Suffolk IP5 3SS, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784255.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003408 06.08.2003
(87) WO 2004/015935 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218565
11.12.2002 GB 0228917
11.12.2002 GB 0228904
11.12.2002 GB 0228903

- PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM
 - PACKET SWITCHING SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BIANCO, Andrea, I-10141 Torino, IT
NERI, Fabio, I-10140 Alnese, IT
FRANCESCHINIS, Mirko, I-10141 Torino, IT
LEONARDI, Emilio, I-10141 Torino, IT
GHISOLFI, Stefano, I-10143 Torino, IT
HILL, Alan, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB

- HODGKINSON, Terence, Geoffrey, Woodbridge, Suffolk IP12 1SD, GB
RAFEL, Albert, Ipswich, Suffolk IP5 3SS, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 527 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784256.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003412 06.08.2003
(87) WO 2004/015936 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218565
11.12.2002 GB 0228917
11.12.2002 GB 0228904
11.12.2002 GB 0228903

- PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM
 - PACKET SWITCHING SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BIANCO, Andrea, 10141 Torino, IT
NERI, Fabio, 10140 Turin, IT
FRANCESCHINIS, Mirko, 10141 Torino, IT
LEONARDI, Emilio, 10141 Torino, IT
GHISOLFI, Stefano, 10143 Torino, IT
HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
HODGKINSON, Terence, Geoffrey, Melton, Woodbridge, Suffolk IP12 1SD, GB
RAFEL, Albert, Ipswich, Suffolk IP5 3SS, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26
H04L 12/56 → (51) H04L 12/28
H04L 12/56 → (51) H04L 29/06
H04L 12/56 → (51) H04Q 7/20
H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38
H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/64** (11) **1 527 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767073.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024143 01.08.2003
(87) WO 2004/014028 2004/07 12.02.2004
(88) 23.12.2004
(30) 06.08.2002 US 213894

- ÜBERTRAGUNG VON TONINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK
 - COMMUNICATING TONE INFORMATION IN A NETWORK
 - COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE TONALITE DANS UN RESEAU
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MIAO, Kai, Boonton TWP, NJ 07005, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 527 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706673.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2004/000893 30.01.2004
(87) WO 2004/077773 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308953
(54) • KOMMUNIKATION IN EINEM DATENNETZ
• COMMUNICATION IN A DATA NETWORK
• COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE DONNEES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FELD, Joachim, 90451 Nürnberg, DE
STEINDL, Günter, 92284 Poppenricht, DE
WEBER, Karl, 90518 Altdorf, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 527 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739342.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020417 30.06.2003
(87) WO 2004/006521 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 190849

- VERFAHREN UND SYSTEM FÜR REGISTRIERUNG UND AUTOMATISCH RÜCKGEWINNUNG VON DIGITALEN ZERTIFIKATEN IN SPRACHE-ÜBER-INTERNET PROTOKOL (VOIP) KOMMUNIKATIONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING AND AUTOMATICALLY RETRIEVING DIGITAL-CERTIFICATES IN VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) COMMUNICATIONS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE RECUPERATION AUTOMATIQUE DE CERTIFICATS NUMERIQUES DANS DES COMMUNICATIONS DU TYPE VOIX SUR IP (VOIP)
- (71) VeriSign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HARDJONO, Thomas, P., Winchester, MA 01890, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 527 580 A1***
H04L 12/26 H04L 29/06
(25) Sv (26) En
(21) 03784714.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001219 16.07.2003
(87) WO 2004/015945 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 SE 0202372

- ANORDNUNG FÜR EIN VERTEILTES STEUERUNGSSYSTEM, ZUM BEISPIEL IN FAHRZEUGEN
 - ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM, FOR EXAMPLE IN VEHICLES
 - DISPOSITIF DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMANDE DISTRIBUES, NOTAMMENT DANS DES VEHICULES
- (71) Kvaser Consultant AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE
- (72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 00 Kinna, SE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 527 581 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 03788306.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024107 31.07.2003
(87) WO 2004/017584 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404076 P
20.12.2002 US 435974 P
(54) • ARCHITEKTUR EINER ANRUFZENTRALE
• CONTACT CENTER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'UN CENTRE DE CONTACTS

(71) Nuasis Corporation, 260 E. Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) SCHOENECKER, Carl, Dallas, TX 75248-2720, US
BROUGHTON, Justin, Alameda, CA 94201, US
DIMITROFF, Michael, P., Sunnyvale, CA 94086, US
MCPARTLAN, Kevin, Saratoga, CA 95070, US
HYMES, Charles, Pacifica, CA 94044, US
PISUPATI, Chandra, Mountain View, CA 94040, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04L 12/56

H04L 25/06 → (51) H03K 5/08

(51) **H04L 27/30** (11) **1 527 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765793.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022637 18.07.2003
(87) WO 2004/010591 2004/05 29.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 18.07.2002 US 396822 P
31.07.2002 US 399864 P

(54) • ZUTEILUNG VON ORTHOGONALEN KODES MIT VARIABLEN SPREIZFAKTOREN (OVSF)
• ORTHOGONAL VARIABLE SPREADING FACTOR (OVSF) CODE ASSIGNMENT
• ATTRIBUTION DE CODE DE FACTEUR D'ETALEMENT VARIABLE ORTHOGONAL (OVSF)

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Quebec H4L 3J4, CA
IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, NY 11363, US

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 583 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03728879.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015073 15.05.2003
(87) WO 2004/004278 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 180527

(54) • ORTSABHÄNGIGE ZUGRIFFSKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE LOKALE KOMMUNIKATIONSNETZE
• LOCATION-BASED ACCESS CONTROL FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
• CONTROLE D'ACCES EN FONCTION DU LIEU, DESTINE AUX RESEAUX LOCAUX

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) GARG, Sachin, Green Brook, NJ 08812, US
KAPPES, Martin, Bridgewater, NJ 08807, US
MANI, Mahalingam, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738401.3 (22) 25.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002851 25.06.2003
(87) WO 2004/010296 2004/05 29.01.2004

(88) 22.07.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078022

(54) • VERMEIDUNG LANGER AUSZEITEN IN PROZESSEN
• FORESTALLING LONG TIME-OUTS IN PROCESSES
• ANTICIPATION DE LONGS DELAIS D'ATTENTE DANS DES PROCESSUS

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

(72) VISSER, Albertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 585 A1***
H04L 9/32 H04Q 7/20
H04M 15/00

(25) En (26) En
(21) 03760185.3 (22) 12.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000993 12.06.2003

(87) WO 2003/107623 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 SE 0201862

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEZAH-LUNG EINES DIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND PROCEDURE FOR PAYMENT OF A SERVICE AT A COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDURE POUR LE PAIEMENT D'UN SERVICE A UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) BLAAVALL, Fredrik, S-125 52 Ålsvjö, SE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 586 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03766508.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002932 27.06.2003
(87) WO 2004/014037 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078076

(54) • SICHERE AUTHENTIFIZIERTE DISTANZ-MESSUNG
• SECURE AUTHENTICATED DISTANCE MEASUREMENT
• MESURE DE DISTANCE AUTHENTIFI E S CURIS E

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

(72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766511.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002943 24.07.2003
(87) WO 2004/014038 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234643
12.02.2003 EP 03100305

(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR VORRICHTUN-GEN IN EINEM NETZWERK
• SECURITY SYSTEM FOR APPARATUSES IN A NETWORK
• SYSTEME DE SECURITE POUR DISPOS-ITIFS D'UN RESEAU

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) BUDDÉ, Wolfgang, Otto Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

SCHREYER, Oliver Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

LELKENS, Armand Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766512.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002945 24.07.2003
(87) WO 2004/014039 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234643
23.11.2002 DE 10254747

(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR VORRICHTUN-GEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• SECURITY SYSTEM FOR APPARATUSES IN A WIRELESS NETWORK

- SYSTEME DE SECURITE DESTINE A DES APPAREILS DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) HELBIG, Tobias Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- BUDDE, Wolfgang, Otto Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- SCHREYER, Oliver Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- LELKENS, Armand Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 589 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03766523.9 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002978 25.07.2003
- (87) WO 2004/014040 2004/07 12.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234643
- (54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR GERÄTE EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS
 • SECURITY SYSTEM FOR DEVICES OF A WIRELESS NETWORK
 • SYSTEME DE SECURITE POUR APPAREILS D'UN RESEAU SANS FIL

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) BUDDÉ, Wolfgang Otto Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- SCHREYER, Oliver Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- LELKENS, Armand Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- ERDMANN, Bozena Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 590 A1***
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03766670.8 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009718 31.07.2003
- (87) WO 2004/014041 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002229100
- (54) • PAKET-ROUTING-EINRICHTUNG UND PAKET-ROUTING-VERFAHREN
 • PACKET ROUTING DEVICE AND PACKET ROUTING METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) YAMAUCHI, Hiroki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
- ABE, Minobu, Hirakata-shi, Osaka 573-0062, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 591 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03766723.5 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009870 04.08.2003
- (87) WO 2004/014042 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 JP 2002228031
- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN
 • RECORDING SYSTEM, RECORDING APPARATUS, AND CONTROL METHOD THEREFOR
 • SYSTEME ET APPAREIL D'IMPRESSION, LOGIQUE DE COMMANDE A CET EFFET

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) YAMADA, Akitoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- HIRABAYASHI, Hiromitsu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- AICHI, Takao c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- GOTO, Fumihiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 592 A1***
 H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 03784275.4 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003468 07.08.2003
- (87) WO 2004/015954 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 GB 0218315
- 05.02.2003 GB 0302631
- (54) • SERVER ZUR ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
 • SERVER FOR SENDING ELECTRONICS MESSAGES
 • SERVEUR PERMETTANT D'ENVOYER DES MESSAGES ELECTRONIQUES

- (71) British Telecommunications Public Limited Company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HODGSON, Paul William, Woodbridge, Suffolk IP12 3DL, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 527 593 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03790915.7 (22) 22.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009347 22.08.2003
- (87) WO 2004/021664 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 EP 02019486

- (54) • VERFAHREN, GATEWAY UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN EINER EINRICHTUNG IN EINEM ÖFFENTLICHEN NETZWERK UND EINER EINRICHTUNG IN EINEM INTERNEN NETZWERK
 • METHOD, GATEWAY AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A DEVICE IN A PUBLIC NETWORK AND A DEVICE IN AN INTERNAL NETWORK
 • PROCEDE, PASSERELLE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU PUBLIC ET UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU INTERNE
- (71) Pitsos, Errikos, Florian-Geyer-Str. 10, 81377 München, DE
- (72) Pitsos, Errikos, 81377 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/00** (11) **1 527 594 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03810866.8 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024342 04.08.2003
- (87) WO 2004/054153 2004/26 24.06.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 07.08.2002 US 401697 P

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DES DECKUNGSBEREICHES EINES GEMEINSAMEN KANALS UNTER VERWENDUNG VON STRAHLFORMUNGSANTENNEN
 • MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMON CHANNEL COVERAGE USING BEAMFORMING ANTENNAS
 • SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE POUR ASSURER UNE COUVERTURE DE CANAL COMMUNE AU MOYEN D'ANTENNES DE MISE EN FORME DE FAIS-CEAU
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CAVE, Christopher, Candiac, Quebec J5R 4W7, CA
- RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H2L 3C7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04M 1/253** (11) **1 527 595 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03788044.0 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009986 06.08.2003
- (87) WO 2004/017615 2004/09 26.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228706
- 30.09.2002 JP 2002285187
- 17.04.2003 JP 2003112336
- (54) • IP TELEFONGERÄT UND IP TELEFONSYSTEM

- IP TELEPHONE APPARATUS AND IP TELEPHONE SYSTEM
 - APPAREIL T L PHONIQUE IP ET SYST ME T L PHONIQUE IP
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) OUCHI, Tetsuya, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- CHIDA, Susumu, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- KATO, Tokunori, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/2745 → (51) G06F 12/12

H04M 1/66 → (51) H04L 9/32

H04M 1/725 → (51) G06F 12/12

H04M 1/73 → (51) G06F 12/12

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 527 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762173.7 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020390 28.06.2003
(87) WO 2004/004293 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187067

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANWENDUNGSMANAGEMENT MITTELS SCHWELLENEREIGNISSE
• SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION MANAGEMENT THROUGH THRESHOLD EVENTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER UNE APPLICATION AU MOYEN D'EVENEMENTS SEUILS
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MAHER, Philip, Campbell, CA 95008, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04L 12/66

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 527 597 A1***
G08B 25/00 H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 03763505.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) AU 2003/000007 07.01.2003
(87) WO 2004/008732 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 ZA 200205564
- (54) • MOBILES TELEFONGERÄT
• MOBILE TELEPHONE DEVICE
• DISPOSITIF TELEPHONIQUE MOBILE
- (71) Mobile Traker Holdings (Proprietary) Limited, Suite 3, 415 Waterfall View, Waterfall Park, Cnr Mac Mac and Bekker Roads, Midrand, ZA
- (72) WIESE, Antonie, Hendrik, Jacobus, Ashmore, Queensland 4214, AU
- CASTILLO, Alvaro, Bernardo, Tafur, Bedfordview, Gauteng Province, ZA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 15/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 5/00** (11) **1 527 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732878.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002551 05.06.2003
(87) WO 2004/004316 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184518

- (54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES MPEG-PROGRAMMSTROMS AUS VERSCHLUSSELTEN MPEG-TRANSPORTSTRÖMEN
• METHOD OF CONSTRUCTING MPEG PROGRAM STREAMS FROM ENCRYPTED MPEG TRANSPORT STREAMS
• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE TRAINS DE PROGRAMME MPEG A PARTIR DE TRAINS DE TRANSPORT MPEG CODES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKIWUMI-ASSANI, Samuel, Olu, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- SHEN, Richard, Chi-Te, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- NG, Sheau-Bao, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/262 → (51) H04N 5/44

H04N 5/272 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 527 599 A2***
H04N 5/262 H04N 5/272
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755656.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/050019 21.07.2003
(87) WO 2004/012445 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209401

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHT-ZEIT MISCHUNG VON SYNTHESBILDERN UND VIDEOBILDERN
• METHOD AND SYSTEM ENABLING REAL TIME MIXING OF SYNTHETIC IMAGES AND VIDEO IMAGES BY A USER
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT A UN UTILISATEUR DE MELANGER EN TEMPS REEL DES IMAGES DE SYNTHESE AVEC DES IMAGES VIDEO

- (71) Total Immersion, 22, rue Edouard Nieuport, 92150 Suresnes, FR
- (72) LEFEVRE, Valentin, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 527 600 A2***
H04N 5/45
(25) En (26) En
(21) 03766554.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003255 17.07.2003
(87) WO 2004/014069 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004

- (30) 01.08.2002 JP 2002224653
- (54) • DEKODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND DIGITALER RUNDfunkempfangsGER
• DEVICE AND METHOD FOR DECODING AND DIGITAL BROADCAST RECEIVING APPARATUS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE ET APPAREIL RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Enomoto, Yoshimi, Minato-ku, Tokyo 108-8507, JP
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 527 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740957.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003050 07.07.2003
(87) WO 2004/012447 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 205560
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN DES BETRIEBS EINES VIDEOSYSTEMS
• METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A VIDEO SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME VIDEO

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PELLETIER, Daniel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/45 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 527 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766536.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003144 10.07.2003
(87) WO 2004/014073 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 30.07.2002 EP 02078130
- (54) • DURCH EINEN BENUTZER GESTEUERTES TRICK-ABSPIELVERHALTEN
• TRICK PLAY BEHAVIOR CONTROLLED BY A USER
• COMPORTEMENT DE LECTURE SPECIALE COMMANDE PAR UN UTILISATEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER HEIJDEN, Gerardus, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/913** (11) **1 527 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766544.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003229 16.07.2003
(87) WO 2004/014075 2004/07 12.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 27.07.2002 GB 0217462

(54) • *SPEICHERUNG VERSCHLÜSSELTER DIGI-
TALER SIGNALE*
• *STORAGE OF ENCRYPTED DIGITAL SIG-
NALS*
• *STOCKAGE DE SIGNAUX NUMERIQUES
CHIFFRES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHLEY, A.S.R., Philips I. P. & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
MORRIS, O.J., Philips I. P. & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 527 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740924.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003001 07.07.2003
(87) WO 2004/014076 2004/07 12.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 31.07.2002 US 210836

(54) • *OPTIMISIERUNG DER VIDEOSIGNALVER-
ARBEITUNG IN EINER PVR*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING OPTIMISA-
TION IN A PVR*
• *OPTIMISATION D'UN TELEVISEUR PER-
SONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITTIG, Karl, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Verdonk, Peter Lambert Frans Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/167** (11) **1 527 605 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756530.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002477 06.08.2003
(87) WO 2004/015996 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 FR 0210002

(54) • *GERÄT ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON
MULTIMEDIALEN UND AUDIOVISUELLEN
INHALTEN DES TYPUS MPEG-4*
• *DEVICE FOR SCRAMBLING MPEG-4-TYPE
AUDIO-VISUAL AND MULTIMEDIA CONTENT*
• *DISPOSITIF POUR LE BROUILLAGE DE
CONTENUS MULTIMEDIAS ET AUDIOVI-
SUELS DE TYPE MPEG-4*

(71) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris,
FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
(74) SARDA, Pierre, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 527 606 A1***
B60R 1/00
(25) En (26) En
(21) 03738422.9 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002893 25.06.2003
(87) WO 2004/012456 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02078037

(54) • *DARSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *VIEWING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISUALISATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
EGGEN, Josephus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 527 607 A1***
H04N 7/64 **H04N 7/66**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03766578.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003436 24.07.2003
(87) WO 2004/014083 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399755 P
10.04.2003 US 461780 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER MEHRFACHBE-
SCHREIBUNGS-BEWEGUNGSKOMPENSA-
TION UNTER VERWENDUNG HYBRIDER
PRÄDIKTIVER CODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING MULTIPLE DESCRIPTION MOTION
COMPENSATION USING HYBRID PREDIC-
TIVE CODES*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT DES
CODES PREDICTIFS HYBRIDES POUR
EFFECTUER UNE COMPENSATION DE
MOUVEMENT MULTI-DESCRIPTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
TURAGA, Deepak, D.S., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) G06T 5/00

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/30** (11) **1 527 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740960.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003062 09.07.2003
(87) WO 2004/010704 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 EP 02291873

(54) • *DIGITALE VIDEOSIGNALQUANTISIERUNG*

• *QUANTISATION OF A DIGITAL VIDEO SIG-
NAL*
• *PROCEDE ET CODEUR SERVANT A CODER
UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARQUANT, Gwenaëlle, F-75008 Paris, FR
JUNG, Joel, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Philips Intellectual Property &
Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **H04N 7/30** (11) **1 527 609 A1***
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 03765242.7 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003065 08.07.2003
(87) WO 2004/010705 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209391

(54) • *DIGITALES FILTER ZUR REDUKTION VON
BLOCKARTEFAKTEN IN BILDERN*
• *DIGITAL FILTER FOR REDUCTING BLOCK-
ING ARTIFACTS IN IMAGES*
• *FILTRE NUMERIQUE SERVANT A LIMITER
LES PHENOMENES PARASITES DANS DES
IMAGES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIRO PANADES, Ivan, F-75008 Paris, FR
MIRO SOROLLA, Carolina, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/30** (11) **1 527 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766535.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003130 09.07.2003
(87) WO 2004/014084 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209746

(54) • *DYNAMISCHE DETEKTION VON BLOCKAR-
TEFAKTEN*
• *DYNAMIC DETECTION OF BLOCKING
ARTEFACTS*
• *DETECTION DYNAMIQUE D'ARTEFACTS DE
BLOCAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LESELLIER, Estelle, F-75008 Paris, FR
MIRO SOROLLA, Carolina, F-75008 Paris, FR
RUOL, Vincent, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/50** (11) **1 527 611 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03738466.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003012 08.07.2003
(87) WO 2004/010709 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 EP 02291872

(54) • *VERFAHREN UND KODIERER ZUR KODIE-
RUNG EINES DIGITALEN VIDEOSIGNALS*

• *METHOD AND ENCODER FOR ENCODING A DIGITAL VIDEO SIGNAL*
 • *PROCEDE ET CODEUR PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE*

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

(72) MARQUANT, Gwenaelle, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/64 → (51) H04N 7/26

H04N 7/66 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 527 612 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03732972.9 (22) 04.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002713 04.07.2003
 (87) WO 2004/016000 2004/08 19.02.2004
 (30) 01.08.2002 EP 02078159
 (54) • *SYSTEM MIT SICH VERSCHIEBENDEN FARBEN UND MIT GLEICHSTROMBETRIEBENER LAMPE*
 • *SCROLLING COLOR SYSTEM WITH AC-OPERATED LAMP*
 • *SYSTEME DE DEFILEMENT COLORE COMPORTANT UNE LAMPE A COURANT ALTERNATIF*

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

(72) VANLIER, Gerardus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van den Hooven, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **1 527 613 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03740961.2 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003063 09.07.2003
 (87) WO 2004/014086 2004/07 12.02.2004
 (30) 31.07.2002 EP 02291935
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES DIGITALEN VIDEOSIGNALS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A DIGITAL VIDEO SIGNAL*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR CODAGE DE SIGNAL VIDEO NUMERIQUE*

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

(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR

PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04Q 1/14 → (51) H01R 13/66

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 527 614 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 02758674.2 (22) 08.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/003113 08.08.2002
 (87) WO 2004/016004 2004/08 19.02.2004
 (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND TELEFONNETZ*
 • *TELECOMMUNICATIONS AND TELEPHONY NETWORK*
 • *RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET DE TELEPHONIE*

(71) Technolux Holding S.A., 23, rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU

(72) ALLEGRETTI, Claudio, I-27100 Pavia, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 527 615 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03766228.5 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007858 18.07.2003
 (87) WO 2004/014088 2004/07 12.02.2004
 (30) 24.07.2002 EP 02078028
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TELEKOM-NETZWERKS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A TELECOM NETWORK*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) KEESMAAT, Nicolaas, Wijnand, NL-2512 EE The Hague, NL

LOS, Dirk, NL-2316 XV Leiden, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Corporate Intellectual Property Office, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04Q 5/22** (11) **1 527 616 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03751850.3 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025112 11.08.2003
 (87) WO 2004/015613 2004/08 19.02.2004
 (88) 08.07.2004
 (30) 09.08.2002 US 216576
 (54) • *GEPULSTES LEISTUNGSVERSORGUNGSVERFAHREN MIT VERGRÖSSERTEM LESEBEREICH FÜR EIN RFID-LESEGERÄT*
 • *PULSED POWER METHOD FOR INCREASED READ RANGE FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*
 • *PROCEDE A PUISSANCE PULSE POUR UNE PORTEE DE LECTURE ACCRUE DESTINEE A UN LECTEUR D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431-5420, US

LAZO, Philip, A., Fort Lauderdale, FL 33308, US

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 527 617 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03739295.8 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019958 25.06.2003
 (87) WO 2004/004306 2004/02 08.01.2004
 (88) 25.03.2004
 (30) 27.06.2002 US 392122 P
 (54) • *FUNKNETZSTEUERUNGS PEER-TO-PEER-AUSTAUSCH VON MESSINFORMATION FÜR EIN NUTZERGERÄT*
 • *RADIO NETWORK CONTROLLER PEER-TO-PEER EXCHANGE OF USER EQUIPMENT MEASUREMENT INFORMATION*
 • *ECHANGE DE PAIR A PAIR D'INFORMATIONS DE MESURE D'EQUIPEMENT UTILISATEUR ENTRE CONTROLEURS DE RESEAU RADIO*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) RUDOLF, Marian, Montreal QC H2L 3C7, CA

RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, H3H 2P2 Quebec, CA

MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 527 618 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03742231.8 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020160 26.06.2003
 (87) WO 2004/004370 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 US 392597 P
 21.10.2002 US 420355 P
 26.12.2002 US 329886

(54) • *SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN BEREITSTELLUNG DER DECKUNG VON SEKTORISIERTEN ZELLEN*
 • *SYSTEM FOR EFFICIENTLY PROVIDING COVERAGE OF A SECTORIZED CELL*
 • *SYSTEME DESTINE A PRODUIRE UN REVETEMENT EFFICACE POUR UNE CELLULE SECTORISEE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) CUFFARO, Anglelo, Laval, Quebec H7E 5M7, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 527 619 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03767192.2 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024450 01.08.2003
 (87) WO 2004/014011 2004/07 12.02.2004
 (88) 17.06.2004

- (30) 01.08.2002 US 210671
- (54) • VERFAHREN UND BASESTATION CONTROLLER FÜR DEN BETRIEB ENTSPRECHEND EINES PROTOKOLLS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
- METHOD AND BASE STATION CONTROLLER FOR OPERATING IN ACCORDANCE WITH A WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL
- PROCEDE ET CONTROLEUR DE STATION DE BASE DESTINES A FONCTIONNER CONFORMEMENT A UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LUZ, Yuda, Y., Buffalo Grove, IL 60089, US
- TENBROOK, Keith, Crystal Lake, IL 60014, US
- DECLERCK, Dan, Lake Barrington, IL 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 527 620 A2***
 H04L 1/02 H03M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03772090.1 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023814 29.07.2003
 (87) WO 2004/012349 2004/06 05.02.2004
 (88) 25.03.2004
 (30) 31.07.2002 US 399811 P
 (54) • ENTZERRUNG VON SIGNAL-INTEFERENZ-VERHÄLTNIS VON PHYSIKALISCHEN KANÄLEN MIT EINEM KODIERTEN ZUSAMMENGESETZTEN TRANSPORT-KANAL
- EQUALIZING SIGNAL-TO-INTERFERENCE RATIOS OF DIFFERENT PHYSICAL CHANNELS SUPPORTING A CODED COMPOSITE TRANSPORT CHANNEL
- EGALISATION DE RAPPORTS SIGNAL SUR INTERFERENCE DE CANAUX PHYSIQUES DIFFERENTS SUPPORTANT UN CANAL DE TRANSPORT COMPOSITE CODE

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec City J4X 2J7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 621 A1***
 H04M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03739314.7 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020121 25.06.2003
 (87) WO 2004/004377 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 US 392413 P
 27.12.2002 US 330637
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND ENTFERNUNG EINER MOBILE EINHEIT
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE SPEED AND DISTANCE OF A MOBILE UNIT

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA VITESSE ET LA DISTANCE D'UNE UNITE MOBILE

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CUFFARO, Angelo, Laval, Quebec H7E 5M7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03740866.3 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002536 30.06.2003
 (87) WO 2004/006445 2004/03 15.01.2004
 (88) 16.12.2004

(30) 03.07.2002 US 190143
 (54) • SYNCHRONISATION VON SENDER- UND EMPFÄNGERFREQUENZEN IN NETZEN MIT MEHRFACHZUGRIFF
- SYNCHRONIZATION OF TRANSMITTER AND RECEIVER FREQUENCIES IN MULTIACCESS NETWORKS
- SYNCHRONISATION DES FREQUENCES D'EMETTEUR ET DE RECEPTEUR DANS DES RESEAUX A ACCES MULTIPLY

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLA-JAASKI, Antti, 02180 Espoo, FI
- GRUNDSTOM, Mikai, 33100 Tampere, FI
- AALTONEN, Janne, 20900 Turku, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 623 A2***
 H04Q 7/24 H04B 1/38
 H04M 1/00 H04J 3/24
 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 03742257.3 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020261 25.06.2003
 (87) WO 2004/003690 2004/02 08.01.2004
 (88) 26.02.2004

(30) 01.07.2002 US 393358 P
 23.12.2002 US 328662
 (54) • LEITWEGLENKUNGSKOPF FÜR WEGLENKUNG IN INTERNET PROTOCOL (IP)-ZELLULAREN NETZWERKEN
- ROUTING HEADER BASED ROUTING IN INTERNET PROTOCOL (IP)-CELLULAR NETWORKS
- EN-TETE D'ACHEMINEMENT SUR LA BASE D'ACHEMINEMENT DANS DES RESEAUX CELLULAIRES IP

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 624 A1***
 H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 03757406.8 (22) 09.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/017976 09.06.2003
 (87) WO 2003/105503 2003/51 18.12.2003
 (30) 07.06.2002 US 386883 P
 30.10.2002 US 284042

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DES RUFBAUS FÜR MOBILKOMMUNIKATION
- SYSTEM AND METHOD OF EXPEDITING CALL ESTABLISHMENT IN MOBILE COMMUNICATIONS
- SYSTEME ET TECHNIQUE D'EXPEDITION D'ETABLISSEMENT D'APPEL DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES

- (71) Winphoria Networks, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) ARAVAMUDAN, Murali, Windham, NH 03087, US
- NAQVI, Shamim, A., Morristown, NJ 07960, US
- IYER, Prakash, R., North Andover, MA 01845, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 625 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03762036.6 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020038 25.06.2003
 (87) WO 2004/004189 2004/02 08.01.2004
 (88) 11.03.2004
 (30) 28.06.2002 US 392596 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTE ERMITTLUNG VON INTERSYSTEM GRENZEN SCHWELLEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED DETERMINATION OF INTER-SYSTEM BORDER THRESHOLDS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION AUTOMATISEE DE SEUILS DE FRONTIERE INTER-SYSTEME

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HUNKELER, Theresa, Joanne, Montreal H4A 2V1, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 626 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762222.2 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020529 30.06.2003
 (87) WO 2004/004378 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 US 186957
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UNIVERSELLEN SCHNURLOSSEN ZUGRIFFS-GATEWAY
- SYSTEM AND METHOD FOR A UNIVERSAL WIRELESS ACCES GATEWAY

- SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE PAS-SERELLE D'ACCES SANS FIL UNIVERSELLE
- (71) 3COM Corporation, 5500 Great America Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) AKGUN, Ali, Chicago, IL 60657, US
 BORELLA, Michael, S., Naperville, IL 60563, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 627 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762280.0 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/020685 30.06.2003
 (87) WO 2004/004379 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 US 186810
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STREIFEN ZWISCHEN SCHNURLOSSEN NETZWERKEN

- SYSTEM AND METHOD FOR ROAMING BETWEEN WIRELESS NETWORKS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ITINERANCE ENTRE DES RESEAUX NON FILAIRES
- (71) 3COM Corporation, 5500 Great America Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BORELLA, Michael, S., Naperville, IL 60563, US
 RAMAN, Sundar, Arlington Heights, IL 60005, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 628 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03767122.9 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/024289 01.08.2003
 (87) WO 2004/013981 2004/07 12.02.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 01.08.2002 US 400602 P
 (54) • LEISTUNGSSTEUERUNG VON PHYSIKALISCHEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-KANÄLEN

- POWER CONTROL OF POINT TO MULTIPOINT PHYSICAL CHANNELS
 - REGLAGE DE LA PUISSANCE DE CANAUX PHYSIQUES POINT A MULTIPOINT
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 629 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03771625.5 (22) 14.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/022103 14.07.2003
 (87) WO 2004/012468 2004/06 05.02.2004
 (30) 31.07.2002 US 399814 P
 (54) • WEITERREICHEN ZWISCHEN ZELLULAR SYSTEM UND SCHNURLOSSES LOKALES NETZ

- HANDOVER BETWEEN A CELLULAR SYSTEM AND A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
 - TRANSFERT ENTRE UN SYSTEME CELLULAIRE ET UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) REDDY, Gautam, G., King of Prussia, PA 19406, US
 (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 630 A2***
 H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 03771677.6 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/022728 22.07.2003
 (87) WO 2004/012374 2004/06 05.02.2004
 (88) 13.05.2004
 (30) 31.07.2002 US 399787 P
 13.12.2002 US 319180

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ZUSAMMENARBEITEN VON WLAN UND UMTS UNTER ANWENDUNG EINER UMTS-LUFTSCHNITTSTELLE
 - METHOD AND APPARATUS FOR WLAN-UMTS INTERWORKING EMPLOYING UMTS AIR INTERFACE
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE INTERACTION WLAN-UMTS AU MOYEN D'UNE INTERFACE AIR DE L'UMTS
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US
 KAVAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
 (74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 631 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771679.2 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/022738 22.07.2003
 (87) WO 2004/012375 2004/06 05.02.2004
 (88) 01.04.2004
 (30) 31.07.2002 US 399859 P
 31.12.2002 US 334806

- VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE POSITIONSBESTIMMING MIT HILFE EINES MOBILTELEFONS
 - METHOD FOR ENHANCED MOBILE ASSISTED POSITIONING
 - PROCEDE DE POSITIONNEMENT AMELIORE ASSISTE PAR UN MOBILE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec City H2L 3C7, CA
 CAVE, Christopher, Candiac, Quebec J5R 4W7, CA
 ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Quebec H4L 3J4, CA
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 632 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771780.8 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/023126 24.07.2003
 (87) WO 2004/012344 2004/06 05.02.2004
 (88) 22.04.2004
 (30) 31.07.2002 US 399888 P
 (54) • AUSTAUSCH VON LOKALISIERTEN HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN
- HIGH-SPEED LOCALIZED DATA EXCHANGE
 - ECHANGE DE DONNEES LOCALISE A VITESSE ELEVEE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SHAH, Yogendra, Devon, PA 19333, US
 MENON, Narayan, P., Old Bethpage, NY 11084, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 632 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771780.8 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/023126 24.07.2003
 (87) WO 2004/012344 2004/06 05.02.2004
 (88) 22.04.2004
 (30) 31.07.2002 US 399888 P

- AUSTAUSCH VON LOKALISIERTEN HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN
 - HIGH-SPEED LOCALIZED DATA EXCHANGE
 - ECHANGE DE DONNEES LOCALISE A VITESSE ELEVEE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SHAH, Yogendra, Devon, PA 19333, US
 MENON, Narayan, P., Old Bethpage, NY 11084, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 633 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03772023.2 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/023659 28.07.2003
 (87) WO 2004/012464 2004/06 05.02.2004
 (88) 15.04.2004
 (30) 31.07.2002 US 399801 P
 (54) • SCHNURLOSSES PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- WIRELESS PERSONAL COMMUNICATOR AND COMMUNICATION METHOD
 - COMMUNICATEUR PERSONNEL SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SHAH, Yogendra, Devon, PA 19333, US
 MENON, Narayan, P., Old Bethpage, NY 11084, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 527 634 A1***
 H04M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03784920.5 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/024483 06.08.2003
 (87) WO 2004/016006 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 US 402199 P
 (54) • ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITÄT MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT PHYSIKALISCHE KANÄLE

- CLOSED LOOP TRANSMIT DIVERSITY OF POINT TO MULTIPOINT PHYSICAL CHANNELS
 - DIVERSITE DE TRANSMISSION EN BOUCLE FERMEE DANS DES CANAUX PHYSIQUES POINT A MULTIPOINT
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
ZERRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/20 → (51) H04M 11/04

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 527 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737798.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000954 25.06.2003
(87) WO 2004/010721 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 397682 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
WIEDERHERSTELLUNG DER DATENVER-
BINDUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR REESTAB-
LISHING A DATA CONNECTION WITH A
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDES ET APPAREIL POUR RETABLIR
UNE CONNEXION DE DONNEES AVEC UN
RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) GIBBS, Fraser, C., Waterloo, Ontario N2V 1M3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 527 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771664.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022592 18.07.2003
(87) WO 2004/012470 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 206550
(54) • FILTERUNG VON RUNDSCHREIBKURZ-
NACHRICHTEN
• FILTERING OF BROADCAST SMS MES-
SAGES
• FILTRAGE DE MESSAGES SMS DE DIFFU-
SION
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) QU, Hai, San Diego, CA 92130, US
UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 527 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784024.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007812 18.07.2003
(87) WO 2004/016011 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02017557
(54) • VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN DER
KONTAKTAUFNAHME VON EINEM STAND-
ORTDIENSTKUNDEN MIT EINEM BENUT-
ZER EINES MOBILEN GERÄTS

• METHOD FOR ENABLING A LOCATION
SERVICE CLIENT TO CONTACT A USER OF
A MOBILE DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT A UN CLIENT DE
SERVICES D'EMPLACEMENT DE CONTAC-
TER UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF
MOBILE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) EWERT, Jörg, 41812 Erkelenz, DE
STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Pfeifer, Torsten, Dr., Ericsson GmbH, Ericsson Allee
1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 527 638 A2***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 03787762.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008912 11.08.2003
(87) WO 2004/017643 2004/09 26.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 10.08.2002 EP 02017974
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBIN-
DUNG ZWISCHEN EINER FUNKNETZSTEU-
ERUNG UND EINEM MULTIMEDIAGATEWAY
• METHOD FOR SETTING UP A CONNECTION
BETWEEN A RADIO NETWORK CONTROL-
LER AND A MEDIA GATEWAY
• PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE
CONNEXION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Dr., et al, Ericsson GmbH
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 639 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03724348.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013505 29.04.2003
(87) WO 2004/004385 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180844
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG VON SOFT-HANDOVER
ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZEN OHNE
TRÄGERSTEUERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR IMPL-
EMENTING BI-DIRECTIONAL SOFT HAND-
OVERS BETWEEN WIRELESS NETWORKS
WITHOUT CARRIER CONTROL
• PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION DE
TRANSFERTS PROGRAMMABLES BIDIREC-
TIONNELS ENTRE DES RESEAUX SANS
FIL SANS COMMANDE DE PORTEUSE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) FAVILA, Angel, Lake in the Hills, IL 60156, US
PAN, Shaowei, Kildeer, IL 60047, US
LABUN, Nicholas, Chicago, IL 60610, US
ZHANG, Jinzhong, Barrington, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 640 A1***
H04L 12/28
H04J 3/00
H04B 7/212

(25) En (26) En
(21) 03739316.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020123 25.06.2003
(87) WO 2004/004386 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186022
(54) • TECHNIK ZUM ZUSAMMENARBEITEN
EINES WLAN MIT EINEM DRAHTLOSEN
TELEFONNETZ
• TECHNIQUE FOR INTERWORKING A WLAN
WITH A WIRELESS TELEPHONY NETWORK
• PROCEDE D'INTERCONNEXION D'UN
RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) AVEC UN
RESEAU TELEPHONIQUE SANS FIL

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BICHOT, Guillaume, Princeton, NJ 08540, US
LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 641 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03760830.4 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002418 21.06.2003
(87) WO 2004/001519 2004/01 31.12.2003
(88) 01.07.2004
(30) 24.06.2002 US 179477
(54) • MOBILES AD-HOC MASCHEN-NETZWERK
• MOBILE MESH AD-HOC NETWORKING
• RESEAUTAGE AD HOC A MAILLES MOBI-
LES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NAGHIAN, Siamak, FIN-02340 Espoo, FI
LINDSTROM, Tapio, FIN-02610 Espoo, FI
MAKINEN, Jarmo, T., FIN-02730 Espoo, FI
LAHETKANGAS, Keijo, FIN-90800 Oulu, FI
MUSTONEN, Kai, FIN-90540 Oulu, FI
KARKKAINEN, Tero, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762034.1 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020035 28.06.2003
(87) WO 2004/004187 2004/02 08.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 28.06.2002 US 392594 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENSTE-
KOORDINIERUNG IN SYSTEMEN MIT INTE-
GRIERTER ZELLULARER UND WLAN-TECH-
NIK
• METHOD AND SYSTEM FOR COORDINAT-
ING SERVICES IN INTEGRATED WLAN-CEL-
LULAR SYSTEMS

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION DE SERVICES DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES ET UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) INTEGRE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763056.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020553 01.07.2003
(87) WO 2004/006447 2004/03 15.01.2004
(88) 21.05.2004
(30) 02.07.2002 US 393411 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENGEN ZUSAMMENARBEITEN ZWISCHEN WLAN- UND UMTS-SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TIGHT INTERWORKING BETWEEN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) AND UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEMS (UMTS)*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE INTERCONNECTABILITE ETROITE ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) ET DES SYSTEMES UNIVERSELS DE TELECOMMUNICATION MOBILE (UMTS)*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) MENON, Narayan, Parappil, Old Bethpage, NY 11804, US

(74) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 644 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 03771745.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023040 23.07.2003
(87) WO 2004/012471 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399349 P
22.11.2002 US 302143

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GERICHTETEN DIENSTEN FÜR EINE UMTS-BASIERTE EINHEIT ÜBER EIN VON DRAHTLOSES LAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM (UMTS) BASED UNIT DIRECTIONAL SERVICES OVER A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE SERVICES A PUISSANCE DIRIGEE D'UNE UNITE BASEE SUR UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES (UMTS) SUR UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US

(74) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US

(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 527 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784857.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023942 31.07.2003
(87) WO 2004/015904 2004/08 19.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 08.08.2002 US 214997

(54) • *REAKTIVE MEHRFACHPFADLEITWEGLEITUNG IN EINEM MOBILEN AD-HOC-NETZ*
• *MULTIPLE PATH REACTIVE ROUTING IN A MOBILE AD HOC NETWORK*
• *ROUTAGE REACTIF A TRAJET MULTIPLE DANS UN RESEAU MOBILE SPECIAL*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US

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

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 527 646 A1***
H04Q 7/22 H04B 7/15
(25) En (26) En
(21) 03728862.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/015001 13.05.2003
(87) WO 2003/103314 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161557

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETRANSMISSION OF DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Opencell Corporation, 22 Cottom Road, Nashua, NH 03063-4219, US

(72) MILLAR, Jeffrey, R., Mont Vernon, NH 03057, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 527 647 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 03732418.3 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005267 19.05.2003
(87) WO 2004/016022 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 GB 0217086

(54) • *EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR RESOURCENZUWEISUNG*
• *A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF ALLOCATING RESOURCE THEREFORE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET SON PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) THOMAS, Howard, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ, GB

MESSER, Victoria Kate, Melksham, Wiltshire SN12 64Y, GB

(74) Jepsen, Rene Pihl, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 02751495.9 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003030 05.08.2002
(87) WO 2004/016026 2004/08 19.02.2004

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DES REGISTRIERUNGSVERFAHRENS IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZWERK*
• *A METHOD OF SPEEDING UP THE REGISTRATION PROCEDURE IN A CELLULAR NETWORK*
• *PROCEDE POUR ACCELERER LA PROCEDURE D'ENREGISTREMENT DANS UN RESEAU CELLULAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 649 A1***
G01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 03738151.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000553 08.07.2003
(87) WO 2004/008795 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 FI 20021357

(54) • *STANDORT-BESTIMMUNGSTECHNIK*
• *POSITIONING TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE POSITIONNEMENT*

(71) Ekahau Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI

(72) MISIKANGAS, Pauli, FIN-00940 Helsinki, FI

LEKMAN, Lare, FIN-00550 Helsinki, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738152.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000554 08.07.2003
(87) WO 2004/008796 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 FI 20021356

(54) • *ANWENDUNGEN VON SIGNALQUALITÄT-BEOBACHTUNGEN*
• *APPLICATIONS OF SIGNAL QUALITY OBSERVATIONS*
• *APPLICATIONS D'OBSERVATIONS SUR LA QUALITE DES SIGNAUX*

(71) Ekahau Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI

- (72) MISIKANGAS, Pauli, FIN-00940 Helsinki, FI
LEKMAN, Lare, FIN-00550 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 651 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 03766542.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003222 16.07.2003
(87) WO 2004/014096 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 GB 0217707
(54) • SYSTEM ZUM FINDEN EINER MOBILEN
EINHEIT
• SYSTEM FOR LOCATING A MOBILE UNIT
• SYSTEME DE LOCALISATION D'UNE UNITE
MOBILE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVANS, D.H. Philips Intellectual Prop. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RANKIN, Paul, J Philips Intellectual Prop. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK
Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 652 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03766957.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/023700 30.07.2003
(87) WO 2004/014099 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 211861
(54) • GEMEINSAME RESSOURCENZUTEILUNG
IN EINEM DRAHLOSEN SYSTEM ODER
DERGLEICHEN
• COMMON RESOURCE ALLOCATION IN A
WIRELESS SYSTEM OR THE LIKE
• AFFECTATION DE RESSOURCES COMMU-
NES DANS UN SYSTEME SANS FIL OU
ANALOGUE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BEN-ELI, David, 71700 Modiin, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 653 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03767236.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024582 05.08.2003
(87) WO 2004/014101 2004/07 12.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 05.08.2002 US 401362 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITER-
LEITUNG VON VERKEHR IN EINEM ZELLU-
LAREN NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR CELLULAR
NETWORK TRAFFIC REDIRECTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE REACHEMINE-
MENT DU TRAFIC D'UN RESEAU CELLU-
LAIRE
(71) Roamware, Inc., 18900 Stevens Creek Blvd., Suite
100, Cupertino, CA 95014-3674, US

- (72) JIANG, Yuen, J, Danville, CA 94506, US
CHAUHAN, Avnish, Cupertino, CA 95014, US
BISWAS, Subhabrata, Mumbai 400076, IN
BHAMBHANI, Bahadur, Mumbai 400076, IN
RODRIGUES, Alex, Mumbai 400076, IN
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 527 654 A2***
H04R 9/06

- (25) En (26) En
(21) 03766559.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003275 18.07.2003
(87) WO 2004/014104 2004/07 12.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 31.07.2002 EP 02102077
(54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT
WANDLERSCHALTUNG
• ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER WITH
BUILT IN TRANSDUCER CIRCUIT
• TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE
EQUIPE D'UN CIRCUIT TRANSDUCTEUR
INTEGRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN, Erich, A-1101 Vienna, AT
SCHOEFFMANN, Michael, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips
Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse
64, 1101 Vienna, AT

H04R 7/00 → (51) H04Q 7/00

H04R 9/06 → (51) H04R 3/00

(51) **H04S 3/00** (11) **1 527 655 A2***
H04S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 03770229.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024570 06.08.2003
(87) WO 2004/019656 2004/10 04.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 07.08.2002 US 401983 P
(54) • AUDIOKANALUMSETZUNG
• AUDIO CHANNEL SPATIAL TRANSLATION
• MODULATION SPATIALE DE CANAL AUDIO
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,
100 Potrero Avenue, San Francisco California
94103-4813, US
(72) DAVIS, Mark, Franklin, San Francisco, CA
94103-4813, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04S 5/02 → (51) H04S 3/00

(51) **H05B 6/02** (11) **1 527 656 A1***
H05B 6/06 H05B 6/12

- (25) De (26) De
(21) 03766164.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007598 14.07.2003
(87) WO 2004/014106 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 ES 200201902

- (54) • INDUKTIONSKOCHFELD MIT HEIZZONEN
NEUKONFIGURIERBARER STRUKTUR UND
VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MAXI-
MALEN LEISTUNG DIESER HEIZZONEN
• INDUCTION HOT PLATE COMPRISING
HEATING REGIONS HAVING A RECONFIG-
URABLE STRUCTURE, AND METHOD FOR
INCREASING THE MAXIMUM POWER OF
SAID HEATING REGIONS
• PLAQUE DE CUISSON A INDUCTION A
ZONES DE CHAUFFE DE STRUCTURE
RECONFIGURABLE ET PROCEDE PERMET-
TANT D'AUGMENTER LA PUISSANCE MAXI-
MALE DE CES ZONES DE CHAUFFE
(71) BSH Balay S.A., Avda. de la Industria 49, 50059
Zaragoza, ES
(72) ESTERAS, Ignacio, 50009 Zaragoza, ES
MONTERDE, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
RIVERA PEMAN, Julio, 50015 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald Dr., et al, BSH Bosch und Siemens
Haushaltsgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher
Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739
München, DE

H05B 6/06 → (51) H05B 6/02

H05B 6/12 → (51) H05B 6/02

(51) **H05B 7/12** (11) **1 527 657 A2***
(25) De (26) De

- (21) 03790888.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008823 08.08.2003
(87) WO 2004/021743 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236442
(54) • ELEKTRODENK HLEINRICHTUNG
• ELECTRODE COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
D'ELECTRODE
(71) Kark AG, Cuxhavener Strasse 60b, 21149
Hamburg, DE
(72) KARK, Uwe, 21149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05B 33/08 → (51) C09K 11/06

H05B 37/02 → (51) G08C 19/28

(51) **H05H 13/00** (11) **1 527 658 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03739886.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) BE 2003/000124 18.07.2003
(87) WO 2004/010748 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02447140
(54) • ZYKLOTRON MIT NEUEN TEIL-
CHENSTRABL-ABLENKUNGSMITTELN
• CYCLOTRON PROVIDED WITH NEW PARTI-
CLE BEAM SWEEPING MEANS
• CYCLOTRON MUNI DE NOUVEAUX
MOYENS D INFLEXION DU FAISCEAU DE
PARTICULES
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du
Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) JONGEN, Yves, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

H05K 1/02 → (51) H05K 3/06
H05K 1/03 → (51) C08G 69/44

(51) **H05K 3/06** (11) **1 527 659 A1***
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 03792118.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002227 03.07.2003
(87) WO 2004/019665 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236466
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHFREQUENZTECHNISCH VERWEND-
BAREN ELEKTRISCHEN LEITUNGSSTRUK-
TUREN
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC
CONDUCTIVE STRUCTURES FOR USE IN
HIGH-FREQUENCY TECHNOLOGY
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTU-
RES CONDUCTRICES ELECTRIQUES POU-
VANT ETRE UTILISEES DANS LE DOMAINE
DE LA TECHNOLOGIE HAUTE FREQUENCE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BUSCH, Georg, 48683 Ahaus, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 527 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 03763849.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007616 14.07.2003
(87) WO 2004/008820 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 10232088
(54) • VERDREHSICHERUNG, INSBESONDERE F
R EIN MESSUMFORMERGEH USE
• TORSIONAL FIXING DEVICE, ESPECIALLY
FOR THE HOUSING OF A MEASURING
TRANSDUCER
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA
TORSION, EN PARTICULIER POUR UN BOI-
TIER DE TRANSDUCTEUR DE MESURE
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse
1, 79689 Maulburg, DE
(72) TANNER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-
Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil
am Rhein, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 527 661 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758190.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002416 30.07.2003
(87) WO 2004/016053 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209925
14.04.2003 FR 0304636
(54) • OPTISCHE FILTERSTRUKTUR MIT ELEK-
TROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNG
• OPTICAL FILTERING AND ELECTROMAG-
NETIC ARMOURING STRUCTURE
• STRUCTURE DE FILTRAGE OPTIQUE ET
DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ZADGOUN, Georges, F-92250 La Garenne
Colombes, FR

(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), Saint-Gobain Recherche
39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H05K 13/00 → (51) H05K 13/04
(51) **H05K 13/04** (11) **1 527 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790659.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002562 30.07.2003
(87) WO 2004/021757 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236626
(54) • VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN BEWE-
GEN VON HALTEVORRICHTUNGEN UND
BEST CKKOPF ZUM TRANSPORTIEREN
VON BAUELEMENTEN
• DEVICE FOR SELECTIVELY DISPLACING
HOLDING DEVICES AND FITTING HEAD
FOR TRANSPORTING COMPONENTS
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT SELECTIF
DE DISPOSITIFS DE RETENUE ET TETE
D'INSERTION POUR LE TRANSPORT DE
COMPOSANTS
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE
CONRAD, Robert, 82054 Sauerlach, DE
STANZL, Harald, 81476 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 527 663 A1***
H05K 13/00
(25) De (26) De
(21) 03790661.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002564 30.07.2003
(87) WO 2004/021758 2004/11 11.03.2004
(30) 06.08.2002 DE 10236004
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON
SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAU-
ELEMENTEN
• DEVICE FOR THE FITTING OF ELECTRICAL
COMPONENTS TO SUBSTRATES
• DISPOSITIF POUR MONTER DES COMPO-
SANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBS-
TRATS
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) STANZL, Harald, 81476 München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 527 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765339.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009224 22.07.2003
(87) WO 2004/010759 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002213983
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER
BESTÜCKUNGSFOLGE, PROGRAM ZUR
OPTIMIERUNG DER BESTÜCKUNGSFOLGE,
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM
DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR DURCH-
FÜHRUNG DES VERFAHRENS
• COMPONENT MOUNTING ORDER OPTIMI-
ZATION METHOD, COMPONENT MOUNTING
ORDER OPTIMIZATION PROGRAM,
RECORDING MEDIUM FOR THE PROGRAM,
AND COMPONENT MOUNTING APPARATUS
USING THE METHOD
• PROCEDE D'OPTIMISATION D'ORDRE DE
MONTAGE DE COMPOSANTS, PRO-
GRAMME D'OPTIMISATION D'ORDRE DE

MONTAGE DE COMPOSANTS, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT POUR LE
PROGRAMME, ET DISPOSITIF DE MON-
TAGE DE COMPOSANTS UTILISANT CE
PROCEDE
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASAKI, Akihito, Fukuoka 830-0001, JP
MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi
400-0043, JP
YOSHIDA, Ikuo, Kyoto 611-0012, JP
KINDOU, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0044, JP
SHIDA, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0813, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 29/04** (11) **1 527 665 A1**
A01B 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292499.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) 27.10.2003 FR 0312539
(54) • Landwirtschaftliche Maschine mit gezogenem
Gestell und Walzen mit gewölbten Reifen
• Agricultural machine with towed frame and
dome-shaped tire rollers
• Machine agricole comportant un bâti support
tracté et des rouleaux pourvus d'une série de
pneumatiques à profil en dôme
(71) Otico, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Prailions",
Chalmaison, 77650 Longueville, FR
(72) Piou, Denis, 89340 Villeblevin, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

A01B 29/06 → (51) A01B 29/04

(51) **A01B 59/06** (11) **1 527 666 A1**
E02F 3/36
(25) En (26) En
(21) 04104973.5 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 696451
(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Schlepper
• Quick attachment system.
• Dispositif de fixation pour tracteur

- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Bay, Tod A., 52650, Sperry, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 527 667 A1**
G01C 21/00 G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 04105338.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 696788
(54) • *System zur Führung eines Fahrzeugs*
• *System for guiding a vehicle*
• *Système de guidage d'un véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Han, Shufeng, 50131, Johnston, US
Reid, John Franklin, 61822, Champaign, US
Pickett, Terence Daniel, 50263, Waukegan, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 527 668 A1**
A01D 42/00
(25) En (26) En
(21) 04105488.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 US 700194
(54) • *Mähwerkgehäuse und Rasenmäher*
• *Mower Deck and Mowing Machine*
• *Chassis de tondeuse et tondeuse*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Benway, Randy Edward, Horicon, WI Wisconsin 53032, US
Swart, Benjamin Jerry, Slinger, WI Wisconsin 53086, US
Schemelin, Michael P., West Bend, WI Wisconsin 53095, US
(74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 527 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014572.4 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 20316727 U
(54) • *Hebkinematik*
• *Lifting kinematics*
• *Cinématique de relevage*
(71) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
(72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Sticotti, Mark, 71737 Kirchberg/Murr, DE
Pürerer, Josef, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 527 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024490.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351537
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer einem Fahrzeug zugeordneten Mäheinrichtung*
• *Method for controlling a mowing device mounted on a vehicle*
• *Méthode pour contrôler un dispositif de coupe monté sur un véhicule*
(71) Wiedmann, Joachim, Zum Degenhardt 11, 88662 Überlingen, DE
(72) Wiedmann, Joachim, 88662 Überlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 527 671 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292487.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312657
(54) • *Mäher oder Häcksler, der an einem selbstfahrenden traktorartigen Fahrzeug anbringbar ist*
• *Mower or shredder to be mounted on a self-propelled vehicle of tractor type*
• *Machine de coupe ou de broyage de végétaux, adaptable sur véhicule automoteur du genre tracteur*
(71) Norematt, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
(72) Bayle, Christian, 69250 Neuville-sur-saône, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 527 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002231.8 (22) 19.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 20.10.1994 US 326827
(54) • *Fadenschneider mit zerlegbarem Heft*
• *String trimmer having knock-down handle*
• *Tondeuse à fil de coupe munie d'un manche rabattable*

- (71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Reekie, George, North York Ontario M2H 1X2, CA
Atos, Sheldon, Ontario K0E 1A0, CA
Prosper, Jacob, Brockville Ontario K6V 6Z8, CA
Dyke, Colin, Ontario K0E 1A0, CA
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 02015926.5 / 1 249 317
95307435.8 / 0 707 924

A01D 42/00 → (51) A01D 34/00

A01D 45/00 → (51) A01G 1/04

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 527 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025364.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351272

- (54) • *Kreiselschwader*
• *Rotary swather*
• *Andaineuse rotative*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zepelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 527 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105293.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10350622
(54) • *Ballenpresse*
• *Bale press*
• *Presse à balles*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR
(74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 1/04** (11) **1 527 675 A1**
A01D 45/00
(25) NI (26) En
(21) 03078639.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Einrichtung zum Ernten von in Gestellen gezüchteten Gartenbauprodukten*
• *Device for harvesting horticultural products cultivated in cultivating racks*
• *Dispositif pour récolter des produits horticoles cultivés dans des rayons de culture*
(71) International Cultivate BVBA, Gentsweg 7a, 9991 Adegem, BE
(72) Hoekstra, Jan Jouke, 9991 Adegem, BE
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 527 676 A2**
(25) NI (26) En
(21) 04105371.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 NL 1024651
04.11.2003 BE 200300591
(54) • *Topf und Verfahren zum Züchten einer Luftpflanze*
• *Pot and method for growing an epiphyte*
• *Pot et méthode pour cultiver une épiphyte*

- (71) Novabouw, Colleegebaan 2b bus 1, 9090 Melle, BE
(72) VAN HELLEPUTTE, Gino, 9090, Melle, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01G 9/14 → (51) D04B 21/16

A01G 13/10 → (51) A01M 1/20

(51) **A01G 27/00** (11) **1 527 677 A1**
A01G 27/06
(25) De (26) De
(21) 04024594.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 AT 7422003

(54) • *Pflanzenbehälter mit integrierter Bewässerungseinrichtung*
• *Plant container with integrated watering device*
• *Conteneur à plante avec dispositif d'arrosage intégré*

(71) Kröpfel, Johann, Unterneuberg 159, A-8225 Pöllau, AT

(72) Kröpfel, Johann, A-8225 Pöllau, AT

(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

A01G 27/06 → (51) A01G 27/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

(51) **A01K 5/00** (11) **1 527 678 A1**
B01F 7/24
(25) De (26) De
(21) 04020645.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 DE 20315947 U

(54) • *Mischer*
• *Mixer*
• *Mélangeur*

(71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL

(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL

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

(51) **A01K 5/01** (11) **1 527 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022343.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DK 200301578

(54) • *Futtertrog*
• *Feed trough*
• *Mangeoire*

(71) Polyflex ApS, Norgesvej 4-8, 7480 Vildbjerg, DK

(72) Sorensen, Villy Juhl, 7430 Ikast, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 5/02** (11) **1 527 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077797.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 NL 1024675

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Zuführen von Futter für Tiere*

• *A device for and a method of automatically supplying feed to an animal*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique d'alimentation pour animaux*
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van Den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Van Mourik, Jan Dirk, 2611 HH Delft, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 89/01** (11) **1 527 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256320.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003366919
29.10.2003 JP 2003368958
09.01.2004 JP 2004004510

(54) • *Schallerzeuger für Angelrolle*
• *Spinning reel sounding mechanism*
• *Générateur de son pour moulinet de pêche*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Ikuta, Takeshi c/o Shimano Inc, Sakai Osaka 590-8577, US

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **1 527 682 A1**
A01M 25/00 A01G 13/10
A01M 23/02
(25) De (26) De
(21) 04025365.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 20316529 U

(54) • *Schnecken-Sammeleinrichtung*
• *Slug collection device*
• *Dispositif de ramassage de limaces*

(71) Bredlow, Johann, Neckarstrasse 32, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(72) Bredlow, Johann, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

A01M 23/02 → (51) A01M 1/20

A01M 25/00 → (51) A01M 1/20

(51) **A01N 43/40** (11) **1 527 683 A1**
// (A01N43/40, 57:12, 47:04)
(25) En (26) En
(21) 03356170.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Ein Pyridylmethylbenzamidderivat und ein Sulfamidderivat enthaltende fungizide Zusammensetzung*
• *Fungicidal composition comprising a pyridylmethylbenzamide derivative and a sulfamide derivative*
• *Composition fongicide contenant un dérivé de pyridylméthylbenzamide et un dérivé de sulfamide*

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) Wegmann, Thomas, 40764 Lanfenfeld, DE
Mercer, Richard, 69130 Ecully, FR
Latorse, Marie-Pascale, 69490 Saint Romain de Popey, FR

(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **A01N 43/80** (11) **1 527 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257944.1 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 31.01.2002 US 352621 P

(54) • *Synergistische mikrobizide Kombination*
• *Synergistic microbicidal combination*
• *Association microbicide synergique*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(62) 03250329.4 / 1 332 675

(51) **A01N 43/80** (11) **1 527 685 A2**
// (A01N43/80, 37:36)
(25) En (26) En
(21) 04257945.8 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 31.01.2002 US 352621 P

(54) • *Synergistische mikrobizide Kombination*
• *Synergistic microbicidal combination*
• *Association microbicide synergique*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Diehl, Megan Anne, Pennsylvania 18932, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(62) 03250329.4 / 1 332 675

(51) **A01N 49/00** (11) **1 527 686 A1**
A01N 65/00
// (A01N49/00, 25:18), (A01N65/00, 25:18)
(25) En (26) En
(21) 04025428.6 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 515001 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung des Spürsinn von Moskitos und Stechmücken*

• *Method and compositions for inhibiting the scent tracking ability of mosquitoes and biting midges*

• *Méthode et compositions pouvant inhiber la sensibilité aux odeurs des moustiques et des moucherons piqueurs*

(71) Bedoukian Reseach Inc., 21 Finance Drive, Danbury, CT 06810-4192, US

(72) Bedukian, Robert H., West Redding, Connecticut 06896, US

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

A01N 65/00 → (51) A01N 49/00(51) **A21B 3/15** (11) **1 527 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447243.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 EP 03447270

(54) • *Backform aus poroeseem Plastik*
• *Porous plastic baking pan*
• *Moule de cuisson en plastique poreux*(71) Clean Baking Products, Sint-Annaaboomstraat 2-4,
2070 Zwijndrecht, BE

(72) Hiel, Clem, 2070 Zwijndrecht, BE

(74) Luys, Marie-José, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE(51) **A21C 1/06** (11) **1 527 688 A2**
A21C 1/14 B01F 7/04
B01F 15/06 B01F 15/02
(25) It (26) En
(21) 04023460.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 IT T020030863

(54) • *Horizontale Knetmaschine für essbaren Teig,*
insbesondere für im Ofen gebackene Produk-
ten
• *Horizontal kneading machine for edible dough,*
particularly for oven-baked products
• *Pétrin horizontal pour pâte alimentaire, particu-*
lièrement pour produits cuits au four(71) SANCASSIANO S.p.A., Via Cavallotto 8, 12060
Roddi (Cuneo), IT

(72) Drocco, Davide, 12051 Alba (Cuneo), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT**A21C 1/14** → (51) A21C 1/06(51) **A22B 5/00** (11) **1 527 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025642.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 DK 200301619

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von*
Tierkörpern
• *Device and method for performing a treatment*
process on a carcass
• *Procédé et appareil permettant le façonnage*
de la carcasse d'un animal(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2,
4000 Roskilde, DK

(72) Hansen, Niels Worsoe, 4320 Lejre, DK

(74) Jensen, Niels R., 2900 Hellerup, DK

(74) Jörgenson, Leif et al, et al, Awapatent AB P.O.
Box 51117, S-200 71 Malmö, SE**A23B 4/052** → (51) A47J 37/07(51) **A23C 9/142** (11) **1 527 690 A1**
A23C 21/04
(25) En (26) En
(21) 04256419.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 697402

(54) • *Verfahren zur Dearomatisierung von Molkepro-*
tein
• *Method of de-flavoring whey protein*
• *Procédé de déaromatization de protéines du*
petit lait(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Jackson, Cynthia Lynn, Evanston, Illinois 60201,
US

(74) Cudia, Ariel S., Chicago, Illinois 60618, US

(74) Wisler, John, Rockford, Illinois 61114, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB(51) **A23C 11/10** (11) **1 527 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256400.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 696284

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochwertigen*
fermentierten Sojabohnenprodukten
• *Method of preparation of high quality soy cul-*
tured products
• *Préparation de produits de soja fermentés de*
haute qualité(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Das, Katie, Gurnee, Illinois 60013, US
Lane, Meredith, Naperville, Illinois 60565, US(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB**A23C 11/10** → (51) A23C 20/02(51) **A23C 20/02** (11) **1 527 692 A1**
A23C 11/10
(25) En (26) En
(21) 04256464.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 696636

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochwertigen*
Soja enthaltenden Käseprodukten
• *Method of preparation of high quality soy-con-*
taining cheese products
• *Préparation de produits de fromage de haute*
qualité contenant du soja(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Meibach, Ronald Louis, Deerfield, Illinois 60015,
US(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB**A23C 21/04** → (51) A23C 9/142(51) **A23F 3/16** (11) **1 527 693 A1**
A23L 2/00 A23L 2/52
A23L 2/38 A23F 5/46
(25) En (26) En
(21) 04025567.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003373222

(54) • *Verpackte, Tee-gegründete Getränke*
• *Packaged, tea-based beverages*
• *Boissons emballées et thé-basées*(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho,
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Ogura, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, JP

(74) Otsuka, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP

(74) Ohishi, Susumu, Tokyo 131-8501, JP

(74) Yasumasu, Takeshi, Tokyo 131-8501, JP

(74) Yamada, Yasushi, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A23F 3/16** (11) **1 527 694 A1**
A23L 2/00 A23L 2/52
A23L 2/38
(25) En (26) En
(21) 04025680.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003373223

(54) • *Verpackte, Tee-gegründete Getränke*
• *Packaged, tea-based beverages*
• *Boissons emballées et thé-basées*(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho,
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP(72) Ogura, Yoshikazu, 2-chome, Sumida-ku Tokyo
131-8501, JP(74) Ohishi, Susumu, 2-chome, Sumida-ku Tokyo
131-8501, JP(74) Otsuka, Kazuhiro, 2-chome, Sumida-ku Tokyo
131-8501, JP(74) Yasumasu, Takeshi, 2-chome, Sumida-ku Tokyo
131-8501, JP(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A23F 5/10** (11) **1 527 695 A1**
A23F 5/46 A23L 1/234
A23F 5/24
(25) En (26) En
(21) 03024638.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Fermetiertes Kaffeegetränk*• *Fermented coffee beverage*• *Boisson fermentée à base de café*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Duboc, Philippe, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Milo, Christian, 1066 Epalinges, CH

(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH**A23F 5/24** → (51) A23F 5/10**A23F 5/46** → (51) A23F 3/16**A23F 5/46** → (51) A23F 5/10

(51) **A23G 3/00** (11) **1 527 696 A1**
A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 04256527.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 696515
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Soja enthalten-
den Süßwaren*
• *Method of preparing soy-containing confection-
ary type products*
• *Procédé pour la préparation des confiseries
comprennant du soja*

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein Illinois 60060, US
Pszybylski, Paul, Chicago Illinois 60622, US
(74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23G 3/02** (11) **1 527 697 A1**
A23G 9/00 A23G 9/02
A23G 9/28 A23L 1/187
A23L 1/00 A23P 1/12
(25) De (26) De
(21) 04016173.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10350976
(54) • *Dessert im Becher*
• *Dessert in a cup*
• *dessert dans un gobelet*

(71) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG,
Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Holt, Johannes, 31600 Uchte, DE
Urban, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
(74) Meyer, Gerd, Meyer & Möbitz Rechtsanwälte
Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE

A23G 9/00 → (51) A23G 3/02

A23G 9/02 → (51) A23G 3/02

(51) **A23G 9/28** (11) **1 527 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 04394064.2 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 30.10.2003 IE 20030813
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen von Lebensmit-
teln*
• *Food preparation station*
• *Dispositif pour la préparation des aliments*

(71) Levins, John, Cova De Aria, Plattin Road,
Drogheda, County Louth, IE
(72) Levins, John, Drogheda, County Louth, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles
Street, Dublin 2, IE

A23G 9/28 → (51) A23G 3/02

A23J 1/14 → (51) C07K 14/415

A23J 3/16 → (51) A23L 1/211

A23J 3/16 → (51) C07K 14/415

A23J 3/22 → (51) A23L 1/211

(51) **A23K 1/10** (11) **1 527 699 A1**
A23K 1/18 B65D 85/72
(25) De (26) De
(21) 04025369.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351569
(54) • *Im Schalen abgefülltes Heimiernahrungspro-
dukt mit wenigstens zwei phasenge trennten
Schichten*
• *Petfood product filled in trays and having at
least two phase-separated layers*
• *Produit alimentaire pour animaux domestiques,
remplis en barquettes et ayant au moins deux
couches à phases séparées*

(71) Saturn Petfood GmbH, Senator-Mester-Strasse 1,
28197 Bremen, DE
(72) Elmerhaus, Heinz-Josef, 28870 Ottersberh, DE
Krunoslav, Saric Dr., 27283 Verden, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 527 700 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 03256849.5 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Fischfutter und Verfahren zu dessen Herstel-
lung*
• *Fish feed and process for preparing the same*
• *Aliment pour poissons et procédé pour le pré-
parer*

(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O.
Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/10

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/00 → (51) A23G 3/02

A23L 1/187 → (51) A23G 3/02

A23L 1/20 → (51) A23G 3/00

A23L 1/20 → (51) C07K 14/415

(51) **A23L 1/211** (11) **1 527 701 A1**
A23L 1/277 A23J 3/16
A23J 3/22 A23L 1/314
(25) En (26) En
(21) 04256420.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 696603

(54) • *Qualitativ hochwertiges sojahaltiges Fleisch
und Fleischersatzprodukte, und Verfahren zu
dessen Herstellung*

• *High quality soy-containing meat and meat
analog products, and method for producing
such products*
• *Viande et analogue de viande de haute qualité
à base de soja, et le procédé de leur fabrica-
tion*

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Meibach, Ronald Louis, Deerfield, Illinois 60015,
US
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

A23L 1/234 → (51) A23F 5/10

A23L 1/277 → (51) A23L 1/211

A23L 1/314 → (51) A23L 1/211

A23L 2/00 → (51) A23F 3/16

A23L 2/38 → (51) A23F 3/16

A23L 2/52 → (51) A23F 3/16

A23L 3/36 → (51) F25D 3/11

A23P 1/12 → (51) A23G 3/02

(51) **A24B 3/04** (11) **1 527 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090413.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350838
(54) • *Verfahren zum Abkühlen einer Trocknungsvor-
richtung für ein Tabakgut und entsprechend
gesteuerte Trocknungsvorrichtung*
• *Method for cooling a drying apparatus for
tobacco and apparatus controlled according to
said method*
• *Procédé pour refroidir un appareil de séchage
pour tabac et appareil contrôlé par ledit pro-
cédé*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Grigutsch, Torsten, 21035 Hamburg, DE
Koch, Torsten, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **1 527 703 A1**
A24C 5/47
(25) De (26) De
(21) 04023536.8 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10351070

(54) • *Staffeltrommel*
• *Staggered drum*
• *Tambour à gradins*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meins, Thomas, 23398 Labenz, DE
Nürnberg, Michael, 21493 Schwarzenbek, DE
Jonat, Illmar, 20535 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte
Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

A24C 5/47 → (51) A24C 5/32
(51) **A41D 19/00** (11) **1 527 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252028.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370837
(54) • *Weniger reizende oder entzündliche Hand-
schuh und ihr Herstellungsverfahren*
• *Less irritant or inflammatory glove and method
for producing the same*
• *Gant moins irritant ou inflammable et son pro-
cédé de production*
(71) Yugengaiasha Panmedica, No. 15-4, 5-chome,
Ryoke, Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kitamura, Keikichi, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West
Sussex BN14 8BX, GB

A41D 19/015 → (51) A63B 71/14

(51) **A41G 3/00** (11) **1 527 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292572.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 KR 2003079955
(54) • *Haarteil für Perücke*
• *Hairpiece for a partial wig*
• *Toupet pour perruque partielle*
(71) Choi, Myoung-Sook, 52-505, Hanyang Apartment,
Apjujeong 2-dong, Gangnam-gu, KR
(72) Choi, Myoung-Sook, Gangnam-gu, KR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersburg, 75008 Paris, FR

(51) **A43B 5/04** (11) **1 527 706 A1**
B29D 31/518 B29D 31/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 04025598.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312764
(54) • *Verfahren zum Dekorieren und Verstärken von
einer Schale eines Sportschuhs*
• *Process for decoration and stiffening of a shell
of a sport shoe*
• *Procédé de décoration et de renfort d'une
coque de chaussure de sport*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Chaigne, Jérôme, 74540 Gruffy, FR
Bollard, Patrick, 74290 Veyrier du Lac, FR

(51) **A44B 19/30** (11) **1 527 707 A1**
(25) It (26) En
(21) 04405001.1 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.10.2003 CH 18392003
(54) • *Schieber für einen Reißverschluss mit zwei
Zuglaschen und mit einzelndem Sperrglied*

• *Slider for zip fastener with two tabs and a sin-
gle fork for releasing the slider.*
• *Curseur pour fermeture à glissière avec deux
tirettes et un seul élément d'arrêt*
(71) Riri S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) Bernasconi, Sergio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **A45C 11/34** (11) **1 527 708 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425704.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Behälter für Büroartikel*
• *An accessory for supporting stationery articles*
• *Porte-articles de bureau*
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via Camperio, 9, 20121
Milano, IT
(72) Zorloni, Riccardo, 20020 Misinto (MI), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A45D 20/12** (11) **1 527 709 A1**
H05F 3/04
(25) De (26) De
(21) 04023317.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351265
(54) • *Haarpflegegerät mit Ionisationsvorrichtung*
• *Hair care appliance with ionization device*
• *Appareil pour le soin des cheveux avec dispo-
sitif d'ionisation*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) Seng, Jürgen, 65779 Kelheim, DE
Smetana, Norbert, 61476 Kronberg, DE
Börger, Georg, 61449 Steinbach, DE

(51) **A45D 20/50** (11) **1 527 710 A1**
A45D 20/52
(25) De (26) De
(21) 04023318.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351264
(54) • *Luftdurchströmtes Gerät des persönlichen
Bedarfs mit einem Werkzeug zur Haarformung
und/oder -trocknung*
• *Blower device for personal care having an
attachment for hair styling and / or drying*
• *Instrument soufflant de soin personnel avec un
dispositif destiné au coiffage et / ou au
sechage des cheveux*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) Janouch, Peter, 60488 Frankfurt, DE
Markgraf, Dirk, 61476 Kronberg, DE
Jung, Robert, 61169 Friedberg, DE

A45D 20/52 → (51) A45D 20/50

(51) **A45D 40/26** (11) **1 527 711 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002474.4 (22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT

(30) 26.03.2002 DE 10213365
(54) • *Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit*
• *Hair colouring or cosmetic assembly*
• *Ensemble de coloration de cheveux ou d'appli-
cation cosmétique*
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
Fischer, Werner, 91596 Birk, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE
(62) 02027724.0 / 1 352 588

(51) **A45D 40/26** (11) **1 527 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002475.1 (22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.03.2002 DE 10213365
(54) • *Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit*
• *Hair colouring or cosmetic assembly*
• *Ensemble de coloration de cheveux ou d'appli-
cation cosmétique*
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
Fischer, Werner, 91596 Birk, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE
(62) 02027724.0 / 1 352 588

(51) **A45D 44/00** (11) **1 527 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002497.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
(30) 30.08.2001 DE 10142526
(54) • *Haarfarbberatung*
• *Hair colour consultation*
• *Conseil en couleur de cheveux*
(71) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Fertig, Werner, 64625 Bensheim, DE
Mattinger, Detlef, 64404 Bickenbach, DE
Uhl, Stefan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte,
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse
76, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 02797653.9 / 1 420 663

A45F 3/14 → (51) G01C 15/00

A47B 25/00 → (51) G07F 17/32

(51) **A47C 7/54** (11) **1 527 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741457.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009085 17.07.2003
(87) WO 2004/008915 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002213458
23.07.2002 JP 2002213459
23.07.2002 JP 2002213810
26.09.2002 JP 2002281550
01.10.2002 JP 2002288194
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
(71) Okamura corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome,
Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) NUMA, Naoki, c/o Okamura Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP

NAKAYAMA, Ken, c/o Okamura Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
IGARASHI, Ryo, c/o Okamura Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
MASUNAGA, Hiroshi, c/o Okamura Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler
Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **A47C 27/06** (11) **1 527 715 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292358.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 FR 0312532
(54) • *Kette von Taschenfedern für eine Bettmatratze.*
• *A string of pocketed springs for a bed mattress.*
• *Chapelet de ressorts hélico d'aux en poches pour suspensions à ressorts enséchés de matelas de literie*
(71) La Compagnie Continentale Simmons, 8 Allée des Palombes, 77185 Lognes, FR
(72) Coissard, Michel, 59900 Valenciennes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47C 31/12** (11) **1 527 716 A1**
A61H 37/00 A61H 1/02
(25) De (26) De
(21) 04025747.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351568
(54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(71) Höpfner, Torsten, Jahnstrasse 87, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(72) Höpfner, Torsten, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Kayser, Martin, Dr., Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A47F 5/08 → (51) B65D 73/00

(51) **A47G 9/02** (11) **1 527 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020496.8 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350272
(54) • *Zudecke mit abgeteilten Kammern*
• *Quilt with separated compartments*
• *Couette avec compartiments séparés*
(71) OBB Oberbadische Bettfedernfabrik GmbH,
Mühlestrasse 54, 79539 Lorrach, DE
(72) Schweigert, Erich, 79541 Lorrach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **A47G 9/02** (11) **1 527 718 A1**
D05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04025498.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10351888
(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen von Duo-Decken*
• *Process and apparatus for producing double-quilts*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des couvertures superposées*
(71) Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien,
Augsburger Strasse 275, 70327 Stuttgart, DE
(72) Klopfer, Achim, 70567 Stuttgart, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A47G 27/02 → (51) A47G 27/04

(51) **A47G 27/04** (11) **1 527 719 A2**
A47G 27/02
(25) En (26) En
(21) 05000813.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.1999 US 326634
(54) • *FixierVorrichtungen für Haftunterlage*
• *Anchor sheet attachment devices*
• *Dispositifs de fixation pour couche de fixation de moquette*
(71) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15,
Case postale 106, CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00938387.8 / 1 182 952

(51) **A47J 27/21** (11) **1 527 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002219.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 GB 9930504
07.04.2000 GB 0008560
25.09.2000 GB 0023481

(54) • *Elektrischer Wassererhitzer*
• *Electric water heating appliances*
• *Appareils électriques de chauffage d'eau*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Johnston, Simon Richard, Isle of Man IM9 5LQ, GB
Mander, Paul Hayden, Newport, Shropshire TR10 7SX, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 00985645.1 / 1 220 630

(51) **A47J 31/44** (11) **1 527 721 A1**
(25) It (26) En
(21) 04025634.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 IT to20030168

(54) • *Eintauchgerät zum Erwärmen einer Flüssigkeit*
• *Immersion device for heating a liquid*
• *Dispositif d'immersion pour chauffer un fluide*
(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
(72) Carbonini, Carlo, Rancilio Macchine Per Caffè SPA, 20010 Villastanza Di Parabiago (Milano), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 37/07** (11) **1 527 722 A1**
A23B 4/052
(25) En (26) En
(21) 04256344.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 693938
(54) • *Elektrischer Grill*
• *An electric grill*
• *Gril électrique*
(71) Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited, Unit C, 14/F Block A, Chung Mei Centre, 15-17 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lai, Wai Hing, Kowloon Hong Kong, CN
Lau, Wing Chung Joseph, Pokfulam, Hong-Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A47J 37/08** (11) **1 527 723 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03778228.1 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/001081 17.12.2003
(87) WO 2005/013777 2005/07 17.02.2005
(30) 10.08.2003 CN 03273306
(54) • *BROTBACKAPPARAT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON REIS*
• *THE BREAD MAKER WHICH CAN COOK RICE*
• *ROBOT BOULANGER PERMETTANT DE CUIRE DU RIZ*
(71) Guo, Jiangang, No. 2 Shayong Road, Leliu Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528322, CN
(72) Guo, Jiangang, Foshan, Guangdong 528322, CN
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **A47J 37/12** (11) **1 527 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105233.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 ES 200302577
(54) • *Medienerhitzer*
• *Heater unit for food and liquids*
• *Unité pour chauffer des aliments et des fluides*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lete Aldasoro, Juan, 31820, Etxarri-Aranaz, ES

- (51) **A47K 3/02** (11) **1 527 725 A1**
A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 04019670.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350458
(54) • *Verfahren und Bausatz zur Herstellung von
gemuldeten, sanitären Einrichtungen wie
Bade- oder Duschbecken*
• *Method and kit for the manufacture of sanitary
equipment with a trough like a bathtub or a
shower tub*
• *Méthode et kit pour la fabrication d'éléments
sanitaires avec une auge comme baignoire ou
cuvette de douche*
(71) Wedi, Stephan, Kolpingstrasse 52-54, 48282
Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **A47K 3/36** (11) **1 527 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025974.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 DE 20316848 U
(54) • *Duschspritzschutz*
• *Splash guard for a shower*
• *Pare-douche*
(71) HEWI Heinrich WILKE GMBH, Prof.-Bier-Str. 1-5,
34454 Arolsen, DE
(72) Itter, Heike, 34497 Korbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
-
- A47K 3/40** → (51) A47K 3/02
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 527 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024546.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368282
(54) • *Staubsaugerschlauch*
• *Hose for vacuum cleaner*
• *Tuyau pour aspirateur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori, 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Saitou, Kazuo, Kanzaki-gun Hyogo-ken, JP
Fujiwara, Yuji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Takami, Hiroyuki, Kasai-shi Hyogo-ken, JP
Hagino, Shinichi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Shikano, Hirotaka, Kasai-shi Hyogo-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A47L 13/258** (11) **1 527 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 04019548.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351536
(54) • *Flächenreinigungsgerät*
• *Surface cleaning implement*
• *Ustensile pour nettoyer des surfaces*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Lindholm, Keijo, 24280 Salo, FI
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 527 729 A1**
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 04025829.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003371118
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Dispositif de traitement d'images*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Imaizumi, Katsuichi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi Tokyo, JP
Takahashi, Yoshinori, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Takehana, Sakae, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Hirao, Isami, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 527 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025830.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003371117
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Endoskopvor-
richtung*
• *Image pick-up apparatus and endoscope
apparatus*
• *Dispositif de prise de vue et dispositif et
endoscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Imaizumi, Katsuichi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Hirao, Isami, Hachioji-shi Tokyo, JP
Takahashi, Yoshinori, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Takehana, Sakae, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 1/267** → (51) A61K 38/36
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 527 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025213.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697454
(54) • *Apparat zur Diagnose von optisch erkennba-
ren ophthalmischen Krankheiten*
• *Apparatus for diagnosis of optically identifiable
ophthalmic conditions*
• *Appareil diagnostique pour des maladies
ophthalmiques*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road,
Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) Newman, Richard W., Auburn New York 13021, US
Fahrenkrug, Corinn C., Liverpool New York 13088,
US
(74) Wehnert, Werner, et al, Mozartstrasse 23, 80336
München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 527 732 A1**
A61B 5/145 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 03784595.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010110 08.08.2003
(87) WO 2004/014228 2004/08 19.02.2004
(80) 09.08.2002 JP 2002233369
(54) • *DATENMESSVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR
AUFZEICHNUNG VON GESUNDHEITSDA-
TEN UND VERFAHREN ZUR AUFZEICH-
NUNG VON GESUNDHEITSDATEN*
• *DATA MEASURING DEVICE, HEALTHCARE
DATA ACQUIRING SYSTEM, AND HEALTH-
CARE DATA ACQUIRING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DONNEES.
SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION
DE DONNEES DE SOINS DE SANTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TSUTSUI, Hiroshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8327, JP
MORI, Yasuhiro, Izumi-shi, Osaka 594-0073, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Shijonawate-shi, Osaka
575-0013, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
SHIGETO, Nobuyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0354, JP
KAWAMURA, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0351, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- A61B 5/00** → (51) G01J 3/50
-
- A61B 5/02** → (51) G01J 3/50
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 527 733 A1**
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 05001291.3 (22) 08.04.2002
(84) DE GB NL
(30) 09.04.2001 US 282555 P
26.11.2001 US 993120
(54) • *Verfahren zur Erfassung von MRI-Daten wäh-
rend kontinuierlicher Patientenbewegung*
• *Method for acquiring MRI data from a large field
of view using continuous table motion*

• *Procédé d'acquisition de données IRM dans un large champ de vision à l'aide d'un mouvement de table continue*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

(72) Kruger, David, G., Nelson WI 54756, US
Riederer, Stephen, J., Rochester MN 55902, US

(74) Lippert, Marianne, Dipl.-Phys., et al, JUNG HML, Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(62) 02761975.8 / 1 377 214

(51) **A61B 5/107** (11) **1 527 734 A1**
A61H 3/00 A63B 24/00
A63B 69/00

(25) Ja (26) En
(21) 03784594.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010108 08.08.2003
(87) WO 2004/014230 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232221
09.08.2002 JP 2002232222

(54) • *BALANZSTATUS-ANALYSEGERÄT*
• *BALANCE STATE ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN ETAT D'EQUILIBRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
INOUE, Shigeyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
NAGAMITSU, Sachio, 369-21, Manjojiki-cho, Kyoto-shi, Kyoto 612-0846, JP
KAWASAKI, Yoshitaka, Nabari-shi, Mie 518-0434, JP

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

(51) **A61B 5/117** (11) **1 527 735 A1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 04025555.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003371022
30.04.2004 JP 2004135609

(54) • *Blutgefäß Abbildungs-System, Verfahren und Kommunikationsendgerät*
• *Blood vessel imaging system, method and communication terminal device*
• *Système, terminal de communication et procédé d'imagerie de vaisseau sanguin*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 5/145 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 527 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256423.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 690083

(54) • *Lanzette mit schwimmender Sonde für Eindringstiefenkontrolle*
• *Lancing device with a floating probe for control of penetration depth*
• *Dispositif à lancette avec sonde flottante pour contrôler la profondeur de pénétration*

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Allen, John, Mendota Heights, MN 55118, US
Olson, Lorin P., Scotts Valley, CA 95066, US
Doop, Alan, Medina, MN 55391, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 527 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256698.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698775

(54) • *Lanzette mit Auslösevorrichtung zur Steuerung der Eindringtiefe*
• *Lancing device with trigger mechanism for penetration depth control*
• *Lancette avec mecanisme déclencheur pour la commande de la profondeur de pénétration*

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Allen, John J., Mendota Heights, MN 55118, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 6/10** (11) **1 527 738 A1**
G05B 19/4061

(25) En (26) En
(21) 04256513.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 695179

(54) • *Verfahren und Gerät zur Reduzierung unabsichtlicher Kollisionen in medizinischen Bildzeugungssystemen*
• *Method and apparatus for reducing unintentional collisions in medical imaging systems*
• *Méthode et appareil de réduction de collisions involontaires dans des systèmes d'imagerie médicale*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Curtis, Steven E., Salt Lake City, Utah 84121, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 527 739 A2**
(25) It (26) En
(21) 04021099.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 IT B020030516

(54) • *Vorrichtung mit abnehmbarer Kanüle zur Entnahme von Gewebeproben für Biopsieanalyse*
• *Removable cannula instrument for taking biopsy samples*
• *Instrument avec une canule amovible pour le prelevement d'échantillons pour la biopsie*

(71) Avaltroni, Paolo, Viale Hermada 2, 46100 Mantova, IT

(72) Avaltroni, Paolo, 46100 Mantova, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A61B 17/04 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 17/12** (11) **1 527 740 A1**
A61F 2/01

(25) En (26) En
(21) 04024569.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 694944

(54) • *Distale Schutzvorrichtung zum Filtern und Verschlussen*
• *Distal protection device for filtering and occlusion*
• *Dispositif distal de protection pour le filtrage et l'occlusion*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Groothuis, Adam, Lynn MA 01902, US
Pryor, Jack, Windsor CA 95492, US

(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61B 17/12 → (51) A61F 2/06

A61B 17/30 → (51) A61B 18/12

A61B 17/56 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 17/58** (11) **1 527 741 A1**
A61B 17/56 A61B 17/68
A61B 17/86 A61B 17/04

(25) It (26) En
(21) 03425709.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Einlage für den orthopädischen Gebrauch*
• *Insert for orthopaedic use*
• *Insert à usage orthopédique*

(71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 Amsterdam, NL

(72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
Corradi, Maurizio, 43100 Parma, IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61B 17/68 → (51) A61B 17/58

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 527 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405786.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verschlussvorrichtung für Pedikelschrauben zur Fixierung von elastischen Stabelementen*
• *Locking cap for pedicle screws for fixing of elastic rods*
• *Dispositif de fermeture de vis pédiculaires pour fixer des tiges de liaison élastiques*
- (71) Spinelab GmbH, Eigenheimstrasse 11, 3084 Wabern, CH
(72) Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A61B 17/86 → (51) A61B 17/58

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 527 743 A2**
A61B 18/14 A61B 17/30
(25) De (26) De
(21) 04090402.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 DE 10351818
16.12.2003 DE 10361142
(54) • *Medizingerät für die Elektrotomie*
• *Medical device for electrotomy*
• *Dispositif médical pour électrotomie*
- (71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
(72) Desinger, Kai, 12157 Berlin, DE
Stein, Thomas, 10787 Berlin, DE
Roggan, André, 12163 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 527 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025819.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 JP 2003368188
10.11.2003 JP 2003379252
(54) • *Medizinische Vorrichtung für Endoskope*
• *Medical instrument for endoscope*
• *Instrument médical pour endoscope*
- (71) PENTAX Corporation, 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Ouchi, Teruo, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 527 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002590.7 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 03.10.1997 US 943551
03.12.1997 US 984716
(54) • *Elektrochirurgische Elektrode ein elektrisches Feld konzentrierend*
• *Electric field concentrating electrosurgical electrode*

- *Electrode électrochirurgicale a champ électrique concentré*
- (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506 S.State Street, Draper, UT 84020, US
(72) Greep, Darcy, South Jordan, UT 84095, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 98923877.9 / 1 018 958

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 527 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002671.5 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT

- (54) • *Gefäßversiegelnde Zange mit Einwegelektroden*
• *Vessel sealing forceps with disposable electrodes*
• *Pince de soudure de vaisseaux à électrodes jetables*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Tetzlaff, Mark Philip, Lafayette CO 80026, US
Cunningham, James Steven, Boulder CO 80304, US
Moses, Michael C., Boulder CO 80304, US
Smith, Roger F., Boulder CO 80305, US
Johnson, Kristin D., Louisville CO 80027, US
Romero, Paul Ray, Loveland CO 80537, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01924766.7 / 1 372 508

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 527 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002674.9 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT

- (54) • *Beschädigungen des benachbarten Gewebes reduzierendes elektrochirurgisches Werkzeug*
• *Electrosurgical instrument which reduces collateral damage to adjacent tissue*
• *Instrument électro-chirurgical réduisant les dégâts collatéraux des tissus adjacents*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Buysse, Steven Paul, Boulder CO 80304, US
Moses, Michael C., Longmont CO 80501, US
Schechter, Dave A., Longmont CO 80503, US
Johnson, Kristin D., Louisville CO 80027, US
Tetzlaff, Philip, Mark, Lafayette CO 80026, US
Mihaichuk, Carolyn H., Erie CO 80506, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01923219.8 / 1 372 506

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12

- (51) **A61B 18/24** (11) **1 527 748 A1**
A61M 25/00 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 04256733.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 31.10.2003 US 516156 P
30.04.2004 US 836084
(54) • *Gerät zur thermischen Gefäßbehandlung*
• *Apparatus for thermal vascular treatment*
• *Dispositif pour le traitement vasculaire thermique*
- (71) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Avenue, Queensbury, New York 12804, US

- (72) Appling, William M., Granville New York 12832, US
Kabnick, Lowell, Far Hills, New Jersey 07931, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 19/02 → (51) A61L 2/26

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 527 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016382.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 DE 10350944
05.12.2003 DE 10356920
(54) • *In einen menschlichen Kiefer endostal einschraubbares Dentalimplantat zur Aufnahme und Fixierung eines Zahnersatzes*
• *Dental implant screwable in the human jaw for receiving and fixing a dental restoration*
• *Implant dentaire à visser dans la mâchoire humaine destiné à recevoir et fixer une restauration dentaire*
- (71) Lippe, Rainer, Knickhecke 9, 34134 Kassel, DE
(72) Lippe, Rainer, 34134 Kassel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 527 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000197.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 19.10.1999 DE 19950204
03.11.1999 DE 29919053 U
(54) • *Zahnbürste mit vibrierendem Kopfteil*
• *Toothbrush with vibrating head*
• *Brosse à dent à tête vibrante*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Häfliger, Peter, 6234 Triengen, CH
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
Elster, Günther, 89312 Günzburg, DE
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 00965717.2 / 1 221 906

A61F 2/01 → (51) A61B 17/12

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 527 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025476.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 DE 10351220
(54) • *Rohrförmiges Implantat*
• *Tubular Implant*
• *Implant tubulaire*
- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) Hierlemann, Helmut, 73033 Göppingen, DE
Baumann, Maria, 73035 Göppingen, DE
Milwich, Dr.-Ing. Markus, 72644 Oberboihingen, DE
Planck, Prof.Dr.-Ing. Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 527 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256582.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 695289
(54) • *Unterstützungsring Prothese*
• *Prosthesis support ring assembly*
• *Prothèse anneau de soutien*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) DePalma, Donald F., Weston FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 527 753 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 04256673.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 696691
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Aneurysmehals*
• *Neck covering device for an aneurysm*
• *Dispositif de fermeture pour collet anévrismal*
- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Ramer, Marc, Weston, Florida 33326, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 527 754 A1**
A61L 31/00 A61L 31/16
A61L 31/14 A61L 31/02
(25) En (26) En
(21) 05002387.8 (22) 15.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 15.04.1997 US 842660
(54) • *Wirkstoffhaltige poröse Metallprothesen*
• *Porous medicated stent*
• *Prothèses métalliques poreuses renfermant
des substances actives*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054,
US
(72) Yan, John Y., Los Gatos CA 95032, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 98302905.9 / 0 875 218

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 527 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002606.1 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 23.09.1997 US 935868
12.01.1998 US 5988
(54) • *Abzweigender Stent mit flexiblem Seitenteil*
• *Bifurcated stent with flexible side portion*
• *Prothèse endovasculaire a deux branches a
partie laterale flexible*
- (71) Vonderwalde Freidberg, Carlos, San Luis Potosi 96,
Colonia Roma, Mexico, D.F. 06700, MX
(72) Vonderwalde Freidberg, Carlos, Colonia Roma,
Mexico, D.F. 06700, MX

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE
(62) 98912638.8 / 1 024 765

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 527 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075128.8 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 31.03.1998 US 52402
(54) • *Stent Aneurismus-Behandlungssystem und
Einführverfahren.*
• *Stent aneurysm treatment system and method*
• *Stent pour le traitement de l'anévrisme et sa
méthode d'introduction.*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes, Florida 33139, US
(72) Hieshima, Grant, Huntingdon Beach California
92649, US
(74) Jones, Donald K., Lauderhill Florida 33351, US
Mitelberg, Vladimir, Miami Florida 33180, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 99302500.6 / 0 947 180

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 527 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256694.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 GB 0325647
(54) • *Prothetisches Implantat*
• *Prosthetic implant*
• *Implant prothétique*
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business
Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22
0BA, GB
(72) Tuke, Michael Anthony, Guildford, Surrey GU1 3TF,
GB
Taylor, Andrew Clive, Fishbourne, Nr Chichester
PO19 3QQ, GB
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet*
*The other inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation*
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 527 758 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425710.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Gelenksprothese für metakarpale oder inter-
phalangäre Gelenke*
• *Articular prosthesis for metacarpus-phalangeal
or interphalangeal use*
• *Prothèse articulaire pour articulations metacar-
pophalangiennes ou interphalangiennes*
- (71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., Johannes
Vermeerplein 11, 1071 Amsterdam, NL
(72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese
(Verona), IT
Corradi, Maurizio, 43100 Parma, IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 527 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256781.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 US 700748
(54) • *Künstliche Bandscheibe*
• *Artificial intervertebral disc*
• *Disque intervertébral artificiel*
- (71) Spinal Innovations, Inc., 7850 Stage Hills
Boulevard, Suite 105, Bartlett, Tennessee 38133,
US
(72) Richelosph, Marc, Bartlett, Tennessee 38133, US
Clift, Joseph, Bartlett, Tennessee 38133, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61F 5/44 → (51) A61L 15/58

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 527 760 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024751.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Thermokissen und seine Verwendung*
• *Thermal pad and its use*
• *Coussin thermique et son utilisation*
- (71) Normand, Jacques, Chaussée de Waterloo, 498,
1050 Bruxelles, BE
Jouhannet, Guy, Eggtingen, 22, 3724 Vliermaal, BE
Bossut, Philippe, Rue du Golet, 7, 6970 Tenneville,
BE
(72) Jouhannet, Guy, 3724 Vliermaal, BE

- (51) **A61F 11/08** (11) **1 527 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078422.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Ohrstöpsel*
• *Earplug*
• *Bouchon d'oreille*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Wilmlink, Engbert, 2611 PT Delft, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61F 13/15 → (51) D04H 13/00

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 527 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360097.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312650
(54) • *Vorrichtung zum Versetzen einer Person von
einer Liegefläche auf eine andere*
• *Device for transferring a person from one lying
surface to another*
• *Dispositif pour transférer une personne
allongée d'un support sur un autre*
- (71) KM Concept, 8 rue des Violettes, 68240 Freland,
FR

- (72) Kraemer, Patrick, 68240 Freland, FR
Marconi, Laurent, 68240 Freland, FR
- (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 527 763 A2**
A61H 15/00 A61H 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 04025585.3 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003367447
- (54) • *Massagegerät*
• *Massaging machine*
• *Dispositif de massage*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Miki, Akitoshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- A61H 1/02** → (51) A47C 31/12
-
- A61H 3/00** → (51) A61B 5/107
-
- A61H 15/00** → (51) A61H 1/00
-
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 527 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292314.4 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 US 693868
- (54) • *Steuerung und Anschlusssystem für eine Badeeinheit*
• *Bathing unit controller and connector system therefore*
• *Contrôleur et système de connecteur pour unité de bain*
- (71) 9090-3493 Quebec Inc., 450 des Canetons, Quebec, Quebec G2E 5W6, CA
- (72) Brochu, Christian, Quebec, Quebec G2B 3V7, CA
Lafamme, Benoit, Quebec, Quebec G1R 2X8, CA
Recoura, Pascal, Quebec, Quebec G2B 1YA, CA
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- A61H 37/00** → (51) A47C 31/12
-
- A61H 37/00** → (51) A61H 1/00
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 527 765 A1**
A61M 35/00 B65D 75/32
- (25) It (26) En
- (21) 03405768.7 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Einzelportionspackung für Substanzen, die durch Einnahme oder Kontakt heilen*
• *Single dose pack for curative substances for ingestion or contact*
• *Emballage contenant une dose unique de substances curatives par ingestion ou contact*
- (71) Fabbri, Doriano, Casa Manuela, Via dei Lupi, 4, 6596 Gordola, CH
- Minacore, Pietra, Casa Manuela, Via dei Lupi, 4, 6596 Gordola, CH
- (72) Fabbri, Doriano, 6596 Gordola, CH
Minacore, Pietra, 6596 Gordola, CH
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
-
- A61J 1/20** → (51) A61J 9/00
-
- A61J 3/07** → (51) C08B 30/12
-
- (51) **A61J 9/00** (11) **1 527 766 A2**
A61J 1/20
- (25) Es (26) En
- (21) 04380211.5 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 ES 200302428 U
- (54) • *Sterile Saugflasche*
• *Sterile feeding bottle*
• *Biberon stérile*
- (71) Chia Salido, Yolanda, Avenida Machupichu, 11, 28043 Madrid, ES
Esteva Garcia, Abraham, Avenida Machupichu, 11, 28043 Madrid, ES
- (72) Chia Salido, Yolanda, 28043 Madrid, ES
Esteva Garcia, Abraham, 28043 Madrid, ES
- (74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/027
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/025** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/027** (11) **1 527 767 A1**
A61K 7/031 A61K 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04027429.2 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.12.2000 FR 0016178
- (54) • *Gefärbte durchsichtige oder durchscheinende kosmetische Zubereitung*
• *Coloured transparent or translucent cosmetic composition*
• *Composition cosmétique colorée transparente ou translucide*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Jager-Lazer, Nathalie, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
Simon, Jean-Christophe, 64665 Albach-Hähnlein, DE
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 01270305.4 / 1 259 212
-
- A61K 7/031** → (51) A61K 7/027
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 527 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256901.4 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Haarpflegezusammensetzungen*
• *Hair conditioning compositions*
• *Compositions de conditionnement des cheveux*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- Dawson, Joanna Susan Unilever R&D Sunlight, Wirral Merseyside, CH63 3JW, GB
- (72) Dawson, Joanna Susan Unilever R&D Sunlight, Wirral Merseyside, CH63 3JW, GB
Giles, Colin Christopher David Unilever Thai Trad., Road, Ladyao, Jatujak Bangkok 10900, TH
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 527 769 A2**
A61K 7/02 A61K 7/42
A61K 7/025
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292319.3 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 FR 0350722
- (54) • *Stabile, flüssige W/O Emulsion und ihre Verwendung in der Kosmetik oder Dermatologie*
• *Stable, liquid W/O emulsion and its use in cosmetics or dermatology*
• *Emulsion H/E fluide stable, et ses utilisations dans le domaine cosmétique ou dermatologique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lacoutiere, Stéphane, 75015 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 527 770 A2**
(25) It (26) En
(21) 05002381.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 US 822056
- (54) • *Kosmetische Maskenzusammensetzung*
• *A cosmetic mask composition*
• *Composition cosmétique pour former une masque de beauté*
- (71) Castiglioni, Mauro, Via Aureggi, 25/A, 20030 Lentate Sul Seveso, IT
Forte, Riccardo, Via Volta, 4, 22070 Cassina Rizzardi, IT
- (72) Castiglioni, Mauro, 20030 Lentate Sul Seveso, IT
Forte, Riccardo, 22070 Cassina Rizzardi, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 31/375
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 527 771 A2**
A61K 38/28
- (25) De (26) De
- (21) 05002747.3 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (30) 04.08.1997 DE 19733651
- (54) • *Wässrige Aerosolzubereitungen enthaltend biologisch aktive Makromoleküle und Verfahren zur Erzeugung entsprechender Aerosole*
• *Aqueous aerosol preparations containing biologically active macromolecules and method for producing the corresponding aerosols*

- *Preparation d'aerosols aqueuses contenant des macromolecules biologiquement actives et procédé de production des aerosols correspondants*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Lamche, Herbert, 2534 Alland, AT
Meade, Christopher, 88437 Maselheim, DE
Reimholz, Ralph Christian, 65187 Wiesbaden, DE
Zierenberg, Bernd, 55411 Bingen, DE
- (62) 98943814.8 / 1 003 478
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 527 772 A1**
A61K 31/57 A61K 31/573
- (25) En (26) En
- (21) 04019514.1 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 AR 0303969
- (54) • *Eine pharmazeutische Aerosollösungsformulierung verwendbar für die Mund- oder nasale Einatmung, welche aufbewahrungstabile Glucocorticoide enthält; Methode für das Stabilisieren von Formulierungen und Gebrauch eines Stabilizators*
- *An aerosol pharmaceutical solution formulation suitable for oral or nasal inhalation containing glucocorticoids stable to the storage; method for stabilizing formulations and use of a stabilizer*
- *Une formulation pharmaceutique de solution d'aérosol appropriée à l'inhalation orale ou nasale contenant des glucocorticoïdes stables au stockage; méthode pour stabiliser des formulations et l'utilisation d'un stabilisateur*
- (71) Laboratorio Pablo Cassara S.r.L., Carhué No. 1096, 1408 Buenos Aires, AR
- (72) Vega, Julio César, San Martin, 1650 Province of Buenos Aire, AR
De Bonis, Fabian, 1407 City of Buenos Aires, AR
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 31/565
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/495
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 38/55
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 527 773 A1**
A61K 9/46 A61K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 05075288.0 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- LT LV RO
- (30) 05.12.2001 GB 0129117
- (54) • *Sumatriptan enthaltendes Arzneimittel*
- *Pharmaceutical composition comprising sumatriptan*
- *Composition pharmaceutique comprenant de la sumatriptan*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
-
- (72) Baker, Robert William, Ware Hertfordshire SG12 ODP, GB
Dow, Alan David, Ware Hertfordshire SG12 ODP, GB
Summers, Simon John, Ware Hertfordshire SG12 ODP, GB
Westrup, Julian, Third Avenue Harlow Essex CM9 5AW, GB
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02792887.8 / 1 450 770
-
- A61K 9/46** → (51) A61K 9/22
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 527 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 03405788.5 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (54) • *Neue Zubereitungsform für retinoidhaltige Weichgelatine kapseln*
- *New formulation for retinoid-containing soft gelatin capsules*
- *Formulations nouvelle pour retinoides contenant capsules de gélatine molle*
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) Ditzinger, Günter, 79110 Freiburg, DE
Gabriel, Bernhard, 9242 Oberuzwil, CH
Schmitt-Hoffmann, Anne-Hortense, 4054 Basel, CH
Wevelsiep, Lutz, 79541 Lörrach, DE
- (74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- A61K 9/48** → (51) C08B 30/12
-
- A61K 9/51** → (51) A61K 31/565
-
- A61K 31/00** → (51) A61K 9/22
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 527 775 A1**
A61K 9/16 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 04030658.1 (22) 29.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 10.05.1993 DE 4315525
23.11.1993 GB 9324045
09.03.1994 GB 9404544
14.03.1994 GB 9404928
- (54) • *Tramadolhaltiges Arzneimittel mit gesteuerter Wirkstoffabgabe*
- *Controlled release formulation containing tramadol*
- *Composition de tramadol à libération contrôlée*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) Miller, Ronald Brown, Basel, 4051, CH
Leslie, Stewart Thomas, Cambridge, GB
Malkowska, Sandra Therese Antoinette, Ely Cambridgeshire, GB
Smith, Kevin John, Histon Cambridge, GB
Wimmer, Walter, 65549 Limburg, DE
Winkler, Horst, 65550 Linter, DE
Hahn, Udo, 56412 Nentershausen, DE
Prater, Derek Allan, Milton Cambridge, GB
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 04014719.1 / 1 468 679
96101147.5 / 0 729 751
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 527 776 A1**
A61K 31/215 A61K 31/557
A61P 43/00 A61P 29/00
A61P 1/00 A61P 9/12
A61P 11/06 A61P 25/00
A61P 25/02 A61P 25/06
A61P 25/18 A61P 27/02
A61P 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 04025873.3 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 DE 10351111
- (54) • *Arzneimittel (amid oder Ester einer Omega-polyensäure und einem biogenen Amin oder Alkohol) und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Drugs (amid or ester of an omega-x-polyenic fatty acid and a biogenic amin or an alcohol) and preparation thereof*
- *Médicaments (amide ou ester d'un acide gras omega-x-polyénique et d'un amin ou d'un alcool biogénique) et préparation des ledits médicaments*
- (71) Langlotz, Rainer, Dipl.-Chem., Schillerstrasse 13, 68804 Altlußheim, DE
- (72) Langlotz, Rainer, Dipl.-Chem., 68804 Altlußheim, DE
- (74) Hermann, Wolf-Dieter, Rechtsanwalt & Patentanwalt, Wolf-Dieter Hermann, Beethovenstrasse 3, 68165 Mannheim, DE
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 311/03
-
- A61K 31/215** → (51) A61K 31/16
-
- (51) **A61K 31/375** (11) **1 527 777 A1**
A61P 17/16 A61P 3/02
A61K 7/48
- (25) De (26) De
- (21) 04021292.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 10351342
27.05.2004 US 574716 P
- (54) • *Zubereitung mit antioxidanten Eigenschaften, die einen Benzoessäureester der Ascorbinsäure enthält*
- *Composition with antioxidant properties comprising an ester of ascorbic acid and a benzoyl rest*
- *Composition ayant des propriétés antioxydantes comprenant un ester de l'acide ascorbique et d'un résidu benzoyl*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Mujica-Fernaund, Teresa, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Carola, Christophe, Dr., 63225 Langen, DE
Brunner, Marcus, 64589 Stockstadt, DE
Huber, Sylvia, 64291 Darmstadt, DE
Buchholz, Herwig, Dr., 60599 Frankfurt, DE
-
- A61K 31/38** → (51) C07C 311/03
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/12
-
- A61K 31/42** → (51) C07C 311/03
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 261/08
-
- A61K 31/44** → (51) C07C 311/03

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75**A61K 31/445** → (51) C07D 211/46

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 527 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017033.4 (22) 22.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.07.1993 US 97460
(54) • Verfahren zur Vergrößerung der analgesischen Wirksamkeit von Opiaten oder zur Entgiftung von Opiatabhängige
• Methods of enhancing opiate analgesic potency or detoxifying an opiate addict
• Procédés d'amplification de l'efficacité analgésique d'opiacés ou de désintoxication d'un individu dépendant d'opiacés
- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
(72) Crain, Stanley, Leonia NJ 07605, US
Shen, Ke-fei, Flushing NY 11355, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 94924485.9 / 0 711 167

A61K 31/495 (11) **1 527 779 A1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 04030151.7 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1998 US 99804 P
27.05.1999 US 321522
(54) • Ranolazinhaltige Arzneimittel mit verzögerter Wirkstoffabgabe
• Sustained release ranolazine formulations
• compositions de ranolazine à libération contrôlée
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wolff, Andrew A., San Francisco CA 94122, US
(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 99948196.3 / 1 096 937

A61K 31/50 → (51) C07D 405/12**A61K 31/505** → (51) C07D 213/75

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 527 780 A1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04078149.4 (22) 30.07.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 04.08.1995 US 511297
(54) • Stabilisierte feste Arzneizusammensetzung enthaltend ein Enalaprilisalz und Verfahren zur Herstellung derselben
• Stable solid formulation of enalapril salt and process for preparation thereof
• Composition stabilisée solide d'un sel d'enalapril et procédé de préparation
- (71) APOTEX EUROPE LIMITED, Rowan House, 41 London Street, Reading, Berkshire RG1 4PS, GB
(72) Sherman, Bernard Charles, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96925615.5 / 0 841 930

A61K 31/557 → (51) A61K 31/16

- (51) **A61K 31/5575** (11) **1 527 781 A1**
A61P 17/00 A61P 17/04
A61P 27/02
// C07C405:00
(25) Ja (26) En
(21) 03784565.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010051 07.08.2003
(87) WO 2004/014394 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234011
(54) • ANTIPRURITISCHES MITTEL
• ANTIPRURITIC AGENT
• AGENT ANTIPRURIGINEUX
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
(72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
ARAI, Iwao, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKANO, Norikazu, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO.Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TANAMI, Tohru, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAGI, Makoto, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/565 (11) **1 527 782 A1**
A61K 31/57 A61K 9/14
A61K 9/51 A61K 31/585

- (25) En (26) En
(21) 04030120.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.12.1999 US 169658 P
02.06.2000 US 208981 P
(54) • Nanopartikelzusammensetzungen enthaltend Eplerenon
• Nanoparticulate eplerenone compositions
• Compositions nanoparticulaires d'eplérenone
- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) Thosar, Shilpa S., Vernon Hills IL 60061, US
Gokhale, Rajeev D., Libertyville IL 60048, US
Tolbert, Dwain S., Wadsworth IL 60083, US
Desai, Subhash, Wilmette IL 60091, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00980277.8 / 1 175 220

A61K 31/57 → (51) A61K 9/12**A61K 31/57** → (51) A61K 31/565**A61K 31/573** → (51) A61K 9/12**A61K 31/585** → (51) A61K 31/565

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 527 783 A1**
A61P 35/00 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04105427.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 31.10.2003 US 516334 P
(54) • Iridoidsaccharid Verbindungen und Verfahren zur Verwendung derselben
• Iridoid-saccharide compound and method of using same
• Composés iridoïde-saccharide et méthode pour leur utilisation
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Division, 666 Elm Street, Buffalo, NY 14263, US
(72) Pandey, Ravindra K., 14221, Williamsville, US
Dobhal, Mahabeer, University of Rajasthan Jaipur-302004, IN
Graham, Andrew, L2H 2H6, Niagara Falls, CA
Oseroff, Allan, 14216, Buffalo, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

A61K 31/7034 → (51) C07H 15/20

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 527 784 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03450241.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Methode zur Extraktion antineoplastischer Substanzen aus *Bupleurum scorzoniferolium*
• Method for extracting antineoplastic components from *Bupleurum scorzoniferolium*
• Méthode d'extraction de substances antineoplastiques dérivant de *Bupleurum scorzoniferolium*
- (71) Buddhist Tzu Chi General Hospital, 707, Sec. 3, Chung-Yang Rd., Hualien, TW
(72) Lin, Shinn-Zong, Beitou Chiu, Taipei, TW
Harn, Horng-Jyh, Banchiau City, Taipei, TW
(74) Cunow, Gerda, Patentanwältin, Mikosovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

A61K 38/19 (11) **1 527 785 A1**
A61P 9/10 A61P 25/00
A61P 13/12 A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 03024526.0 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Verwendung von G-CSF zur Behandlung von Ischemien
• Use of G-CSF for treating ischemia
• Utilisation de G-CSF pour le traitement de l'ischémie
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Franz, Wolfgang-Michael, 82234 Wessling, DE
Engelmann, Markus Georg, 82222 Eichenau, DE
Steinbeck, Gerhard, 82340 Feldafing, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/28 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 527 786 A1**
A61K 38/48 A61K 45/06
A61M 16/04 A61B 1/267
A61P 11/00
// (A61K38/36, 38:00), (A61K38/36, 31:00),
(A61K38/48, 38:00), (A61K38/48, 31:00)
- (25) En (26) En
- (21) 04024842.9 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 23.08.1999 US 379460
- (54) • *Reduktion des Gewebe-Volumens*
• *Tissue volume reduction*
• *Réduction du volume de tissu*
- (71) Ingenito, Edward P., 2 Sunrise Drive, Kingston, MA
02364, US
- (72) Ingenito, Edward P., Kingston, MA 02364, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- (62) 00955858.6 / 1 206 276

A61K 38/48 → (51) A61K 38/36

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 527 787 A1**
A61K 9/20 A61K 47/38
- (25) En (26) En
- (21) 04030515.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1998 SE 9802973
- (54) • *Schnell freisetzende Tabletten*
• *Immediate release tablet*
• *Comprimés à libération immédiate*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Forsman, Sigbrit, 431 Mölndal, SE
Karlsson, Christer, 431 Mölndal, SE
Karlsson, Magnus, 431 Mölndal, SE
- (74) Berry, Ian Gordon, AstraZeneca AB Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (62) 99946527.1 / 1 109 537

A61K 39/35 → (51) C12N 9/18**A61K 45/06** → (51) A61K 38/36**A61K 45/06** → (51) C07H 15/20**A61K 47/38** → (51) A61K 38/55

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 527 788 A1**
A61B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 04256710.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699274
- (54) • *Sterilisationswanne und -matte*
• *Sterilization tray and mat*
• *Cuve et tapis de stérilisation*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US
- (72) Wi, Su-Syin, Irvine, CA 92614, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61L 9/20 → (51) B01D 53/86

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 527 789 A1**
A61L 24/00 A61F 5/44
A61L 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 04025295.9 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 US 515474 P
- (54) • *Multihafende medizinische Vorrichtung*
• *Multi-adhesive medical appliance*
• *Dispositif médical multiaadhérent*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
- (72) Stoyer, Brian C., Langhorne Pennsylvania 19047,
US
- (74) Armour, Paul, Belle Mead New Jersey 08502, US
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

A61L 24/00 → (51) A61L 15/58

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 527 790 A1**
A61L 27/30 A61L 27/10
- (25) De (26) De
- (21) 03405769.5 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Implantat mit einer keramischen Beschichtung*
• *Implant with a ceramic coating*
• *Implant avec un revêtement céramique*
- (71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437
Waldenburg, CH
- (72) Breitenstein, Michael, 4493 Wenslingen, CH
- (74) Wieland, Marco, 4054 Basel, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61L 27/10 → (51) A61L 27/04**A61L 27/30** → (51) A61L 27/04**A61L 28/00** → (51) A61L 15/58**A61L 31/00** → (51) A61F 2/06**A61L 31/02** → (51) A61F 2/06**A61L 31/14** → (51) A61F 2/06**A61L 31/16** → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 527 791 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05002552.7 (22) 26.02.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (54) • *Einrichtung zum Absaugen von Flüssigkeiten*
• *Fluid suction device*
• *Dispositif de succion de fluides*
- (71) Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH
- (62) 97103068.9 / 0 861 668

A61M 5/14 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 527 792 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03024626.8 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Eine auf die Haut anbringbare medizinische
Injektionsvorrichtung*
• *Medical injection device mountable to the skin*
• *Dispositif d'injection médicale montable sur la
peau*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) Nielsen, Ole, Christian, 2650 Hvidovre, DK
Radmer, Jim, 3480 Fredensborg, DK
Preuthun, Jan, Harald, 2700 Bronshøj, DK
- (74) Kristoffersen, Bo, et al, Novo Nordisk A/S,
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 527 793 A1**
F04B 7/06 F04B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03024653.2 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Mikropumpe zur Verabreichung von Arzneien*
• *Liquid drug delivery micropump*
• *Micro-pompe pour délivrer des médicaments*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL),
Institut de Production et Robotique (IPR),
Laboratoire de Production Microtechnique (LPM),
1015 Lausanne, CH
- (72) Rysler, Peter, 1110 Morges, CH
Strässler, Sigfrid, 1113 St-Saphorin-sur-Morges,
CH
- (74) Hilber, Josef, 6319 Allenwinden, CH
Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 527 794 A1**
A61M 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04256699.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699370
- (54) • *Set zum Wiederauffüllen einer implantierbaren
Pumpe*
• *Refill kit for an implantable pump*
• *Kit de remplissage pour une pompe implanta-
ble*
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Schorn, Gregory M., Milford, MA 01757, US
Stephanian, Sevak, Cranston, RI 02905, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 527 795 A1**
G09F 3/03
- (25) De (26) De
- (21) 04018989.6 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 DE 10350422
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von vorgefüllten medizinischen Spritzen
• Method and device for identifying pre-filled medical syringes
• Procédé et appareil pour l'identification de seringues préremplies
- (71) Arzneimittel GmbH Apotheke Vetter & Co. Ravensburg, Schützenstrasse 76, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Frasch, Eugen, 88094 Oberteuringen, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 527 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021783.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 DE 10350555
- (54) • Inhalator
• Inhaler
• Inhalateur
- (71) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Dr.-Kurt-Steim-Strasse 35, 78713 Schramberg, DE
- (72) Frietsch, Klaus, 78713 Schramberg, DE
Roming, Paul, 78713 Schramberg, DE
Hettich, Richard, 78713 Schramberg, DE
Pabst, Joachim, Dr., 64354 Reinheim, DE
- (74) Mussgnug, Bernd, Dr.rer.nat., Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- A61M 16/04** → (51) A61K 38/36
-
- A61M 25/00** → (51) A61B 18/24
-
- A61M 25/01** → (51) A61B 18/24
-
- A61M 35/00** → (51) A61J 1/00
-
- A61M 39/00** → (51) A61M 39/10
-
- (51) **A61M 39/10** (11) **1 527 797 A1**
A61M 39/00
(25) En (26) En
(21) 04256696.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699369
- (54) • Verbinderanordnung
• A connector assembly
• Assemblage de connecteur
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Shorn, Gregory M., Milford, MA 01757, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 527 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000735.0 (22) 08.09.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (30) 09.09.1994 US 303605
06.06.1995 US 467414
06.06.1995 US 468568
06.06.1995 US 471744
- (54) • Diffusionspritzkörper.
- (71) Cardiofocus, Inc., 126B Mid-Tech Drive, West Yarmouth, MA 02673, US
- (72) Sinofsky, Edward L., Dennis, MA 02638, US
Baxter, Loncoln S., Centerville, MA 02632, US
Farr, Norman, Monument Beach, MA 02553, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 04029580.0
95933733.8 / 0 781 154
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 1/16** → (51) A61K 38/19
-
- A61P 3/02** → (51) A61K 31/375
-
- A61P 3/10** → (51) C07H 15/20
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/70
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 38/19
-
- A61P 9/12** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 11/00** → (51) A61K 38/36
-
- A61P 11/06** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 13/12** → (51) A61K 38/19
-
- A61P 13/12** → (51) C07H 15/20
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 31/5575
-
- A61P 17/04** → (51) A61K 31/5575
-
- A61P 17/16** → (51) A61K 31/375
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 38/19
-
- A61P 25/02** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 25/06** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 31/5575
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 29/00** → (51) C07D 231/12
-
- A61P 29/00** → (51) C07D 261/08
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/70
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 37/06** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 43/00** → (51) C07H 15/20
-
- (51) **A62B 1/04** (11) **1 527 799 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292550.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 FR 0312658
- (54) • Permanente Sicherheitsankervorrichtung mit gesicherter Fixierung
• Permanent safety anchoring device with secured fastening
• Dispositif d'ancrage de sécurité permanent à fixation sécurisée
- (71) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
- (72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **A62B 1/16** (11) **1 527 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 04450197.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 AT 17382003
- (54) • Seilknotenelement
• Rope knotting element
• Élément de réalisation d'un noeud à une corde.
- (71) Körner, Rupert, Ullmannstrasse 53/22, 1150 Wien, AT
- (72) Körner, Rupert, 1150 Wien, AT
-
- (51) **A63B 22/00** (11) **1 527 801 A2**
A63B 24/00 G06F 1/16
H04L 12/28 H04M 1/06
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04025862.6 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 698236
- (54) • Übungseinrichtung mit universaler PDA-Halterung
• Exercise equipment with universal PDA cradle
• Appareil d'exercice avec berceau universel pour PDA
- (71) UNISEN, INC., 14410 Myford Road, Irvine, CA 92606, US
- (72) Corbalis, Kevin P., Tustin CA 92782, US
Reyes, Javier J., Fullerton CA 92833, US
Marin, Felipe J., Santa Ana CA 92701, US
Torres Cornejo, Victor, Tustin CA 92780, US
Wallace, Gregory Allen, Mission Viejo CA 92691, US
Heiden, Charles Joseph, Anaheim Hills CA 92808, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- A63B 24/00** → (51) A61B 5/107
-
- A63B 24/00** → (51) A63B 22/00
-
- A63B 69/00** → (51) A61B 5/107
-
- (51) **A63B 71/14** (11) **1 527 802 A1**
A41D 19/015
(25) En (26) En
(21) 04025941.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK UY
- (30) 30.10.2003 DE 10350448

- (54) • *Verstärkungselement insbesondere für Sporthandschuhe*
- *Reinforcing element especially for sport gloves*
- *Élément de renfort en particulier pour gants de sport*
- (71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Knappworst, Joerg, 90522 Oberasbach, DE
Saur, Erwin Friedrich, 91126 Schwabach-Wolkersdorf, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A63C 7/12** (11) **1 527 803 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03405782.8 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Skiausrüstung mit Harschseisen*
 - *Ski equipment with clamp irons*
 - *Matériel de ski équipé de couteaux a neige*
 - (71) Fritschi AG - Swiss Bindings, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
 - (72) Fritschi, Christian, 3713 Reichenbach i.K., CH
 - (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A63F 9/24 → (51) G07F 17/32

(51) **B01D 19/00** (11) **1 527 804 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025768.5 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003368896
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gas-Flüssigkeitsstrennung*
 - *Gas-liquid separation method and unit*
 - *Procédé et dispositif de séparation liquide-gaz*
 - (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
 - (72) Shiraiishi, Fumiko, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Ichikawa, Yasunori, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sugiyama, Seiji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Waki, Koukichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 24/12** (11) **1 527 805 A1**
 B01D 24/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 03784488.3 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/009599 29.07.2003
 (87) WO 2004/014513 2004/08 19.02.2004
 (30) 09.08.2002 JP 2002232973
 18.09.2002 JP 2002271451
 23.01.2003 JP 2003014293
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
 - *FILTER DEVICE*
 - *DISPOSITIF FILTRANT*

- (71) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP
- (72) SAITO, Yasuhiro, c/o Nihon Genryo Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01D 24/46 → (51) B01D 24/12

B01D 39/00 → (51) G01N 1/02

B01D 39/14 → (51) G01N 1/02

B01D 39/20 → (51) G01N 1/02

(51) **B01D 46/12** (11) **1 527 806 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04425222.9 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 28.10.2003 IT RN20030035
- (54) • *Modularer Filter für Elektrogeräte, insbesondere für Abzugshauben*
 - *Modular filter for electrical appliances, in particular for filtering hoods*
 - *Filtre modulaire pour appareil électroménager, en particulier pour hotte*
 - (71) Pellegrini, Alfredo, Via Profili, 31, 60044 Fabriano (Ancona), IT
 - (72) Pellegrini, Alfredo, 60044 Fabriano (Ancona), IT
 - (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **B01D 50/00** (11) **1 527 807 A1**
 B04C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 04025154.8 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 10350395
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abscheiden von Staubbestandteilen aus einem explosionsfähigen Staub-Luft-Gemisch*
 - *Device and method for separating dust from an explosive dust/air mixture*
 - *Dispositif et procédé pour la séparation de poussière d'un mélange poussière/air explosif*
 - (71) Handte Umwelttechnik GmbH, Ludwigstaler Strasse 149, 78532 Tuttlingen, DE
 - (72) Handte, Siegfried, Dipl.-Ing., 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 - (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B01D 51/10** (11) **1 527 808 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04025472.4 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 AT 16972003
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Konditionierung eines Gasgemisches*
 - *Apparatus and process for the conditioning of a gas mixture*

- *Dispositif et procédé de conditionnement d'un mélange gazeux*
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Klane, Bernd, 6262 Bruck am Ziller, AT
Schliro, Michele, 6200 Jenbach, AT
- (74) Torggler, Paul N., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B01D 53/047 → (51) C01B 3/16

(51) **B01D 53/86** (11) **1 527 809 A1**
 A61L 9/20 F24F 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 04025764.4 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 JP 2003371609
 30.03.2004 JP 2004099611
- (54) • *Vorrichtung zur photokatalytische Luftreinigung*
 - *Device for photocatalytically cleaning air*
 - *Dispositif pour la purification photocatalytique de l'air*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 - (72) Nakahama, Takafumi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
 - Sato, Kazuo, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
 - Araki, Kuniyuki, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 61/20** (11) **1 527 810 A2**
 B01D 63/02
 (25) En (26) En
 (21) 04025516.8 (22) 08.08.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 11.08.1995 US 514119
 31.07.1996 US 690045

- (54) • *Permeatsammelsystem*
 - *A permeate collection assembly*
 - *Système de collection de perméat*
 - (71) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
 - (72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario I9C 3T9, CA
Pedersen, Steven Kristian, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA
Henshaw, Wayne Jerald, Burlington, Ontario L7L 3J5, CA
Behmann, Henry, Puslinch, Ontario M3H 1M9, CA
 - (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (62) 02013232.0 / 1 252 921
 01120849.3 / 1 170 052

B01D 63/02 → (51) B01D 61/20

(51) **B01F 7/02** (11) **1 527 811 A1**
 B01F 15/00 B28C 5/14
 (25) It (26) En
 (21) 03425702.2 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Misch- und Fördervorrichtung für Pulver und für Mischungen von Pulver und Flüssigkeit*
 - *An improved mixing and transporting device for powders and powder-liquid mixtures*

- (71) **Dispositif de mélange et transport pour poudres et pour mélanges de poudre et liquide**
WAM S.p.A., 338, Via Cavour, I-41030 Cavezzo (Modena), IT
- (72) Negrini, Davide, 46025 Poggio Rusco (Mantova), IT
Vincenzi, Lamberto, 41030 Staggia di San Prospero (Modena), IT
Lucca, Daniele, 41110 Modena, IT
Alessi, Alessandro, 41110 Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
- B01F 7/04** → (51) A21C 1/06
- B01F 7/24** → (51) A01K 5/00
- (51) **B01F 11/00** (11) **1 527 812 A1**
B01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 04025793.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003371991
01.10.2004 JP 2004290788
- (54) • *Rührmischer*
• *Agitation mixer*
• *Mélangeur agitateur*
- (71) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, 2020-10, Oaza Kanou Kou, Kiyotake-Cho, Miyazaki-Gun, Miyazaki 889-1605, JP
- (72) Taniguchi, Toru c/o Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1605, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B01F 11/00** (11) **1 527 813 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 04105325.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FI 20030406 U
- (54) • *Wartungsverfahren für einen Feuerlöscher und Wartungsanlage*
• *Method of servicing a fire extinguisher, and servicing device*
• *Méthode d'entretien pur un extincteur d'incendie et dispositif d'entretien*
- (71) Oravasaari, Markku, Pörmintie 62, 66520 Veikkaala, FI
- (72) Oravasaari, Markku, 66520 Veikkaala, FI
- (74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- B01F 13/02** → (51) B65D 88/70
- (51) **B01F 15/00** (11) **1 527 814 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425695.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Mischgehäuseanordnung zum Ausgleich vom Ungleichgewicht eines Mischbehälters*
• *Mixer housing arrangement for balancing out-of-balance mixing vessels*
• *Mélangeur pour l'équilibrage d'un récipient de mélange déséquilibré*
- (71) CPS Color Equipment S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 S. Felice sul Panaro, MO, IT
- (72) Greco, Guido, 41038 S. Felice sul Panaro(MO), IT
Beltrami, Gianfranco, 27049 Stradella (PV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- B01F 15/00** → (51) B01F 7/02
- B01F 15/02** → (51) A21C 1/06
- B01F 15/02** → (51) B01F 11/00
- B01F 15/06** → (51) A21C 1/06
- (51) **B01J 3/04** (11) **1 527 815 A1**
B08B 9/08
(25) De (26) De
(21) 03024715.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abführen unerwünschter Substanzen aus Prozessprodukten und/oder Autoklaven*
• *Process and device for withdrawing unwanted substances from process products and/or autoclave*
• *Procédé et dispositif pour l'évacuation de substances indésirables d'un produit et/ou autoclave*
- (71) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448 Bayreuth, DE
- (72) HEPPEL, Ronald, 95511 Mistelbach, DE
KALLEE, Klaus, 06188 Landsberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- B01J 19/00** → (51) B41J 2/21
- (51) **B01J 19/24** (11) **1 527 816 A1**
F28D 9/00
(25) It (26) En
(21) 03025160.7 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Durchführung von chemischen Reaktionen unter pseudo-isothermen Bedingungen.*
• *High pressure pseudo-isothermal chemical reactor*
• *Procédé pour l'exécution de réactions chimiques dans des conditions pseudo-isothermiques*
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate, IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
- B01J 20/08** → (51) G01N 1/02
- B01J 20/10** → (51) G01N 1/02
- B01J 20/18** → (51) G01N 1/02
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 527 817 A1**
C02F 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 03784479.2 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008902 14.07.2003
(87) WO 2004/014548 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002230996
(54) • *ORGANISCHER PORÖSER GEGENSTAND MIT SELEKTIVEM ADSORPTIONSVERMÖGEN FÜR BOR UND BORENTFERNUNGS-MODUL UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON ULTRAREINEM WASSER DAMIT*
• *ORGANIC POROUS ARTICLE HAVING SELECTIVE ADSORPTION ABILITY FOR BORON, AND BORON REMOVING MODULE AND ULTRA-PURE WATER PRODUCTION APPARATUS USING THE SAME*
• *ARTICLE ORGANIQUE POREUX PRESENTANT UNE CAPACITE D'ADSORPTION SELECTIVE POUR LE BORE, MODULE DE SUPPRESSION DE BORE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU ULTRAPURE UTILISANT CE MODULE*
- (71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (72) INOUE, Hiroshi, c/o Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
YAMANAKA, Koji, c/o Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- B01J 20/26** → (51) G01N 1/02
- B01L 3/00** → (51) G01N 15/12
- B03B 9/06** → (51) B09B 3/00
- (51) **B03C 3/28** (11) **1 527 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075083.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.04.1999 GB 9908099
(54) • *Luftreiniger*
• *Air cleaning device*
• *Purificateur d'air*
- (71) Darwin Technology Limited, Beacon House, 1 Willow Walk, Woodley Park, Skelmersdale, Lancashire WN8 6UR, GB
- (72) Griffiths, George, Skelmersdale, Lancashire, GB
Gay, Geoffrey Norman Walter, Skelmersdale, Lancashire, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
- (62) 00919033.1 / 1 169 131
- (51) **B03C 7/08** (11) **1 527 819 A1**
B65G 15/44
(25) De (26) De
(21) 04025255.3 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351180
(54) • *Band eines elektrischen Bandabscheiders*
• *Belt for an electrical belt separator*
• *Ruban pour un séparateur à ruban électrique*

- (71) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Reinhardt, Mathias, 36266 Heringen, DE
Taufertshöfer, Norbert, 64646 Heppenheim, DE
Pfeifer, Volker, 64678 Lindenfels, DE
- (74) Filbry, Eberhard, K+S Aktiengesellschaft Abt. W/P Postfach 10 20 29, 34111 Kassel, DE

B04C 9/00 → (51) B01D 50/00**B05B 1/02** → (51) B05B 1/04

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 527 820 A1**
B05B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04025521.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 US 515356 P
25.10.2004 US
- (54) • *Düse mit sich schneidenden Flüssigkeitsstrahlen*
• *Nozzle with intersecting liquid jets*
• *Buse à jets de fluides croisés*
- (71) Ursic, Thomas A., 125 Woodhill Road, Newtown Pennsylvania 18940, US
- (72) Ursic, Thomas A., Newtown Pennsylvania 18940, US
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 527 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256463.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 515416
13.08.2004 US 917404
- (54) • *Belüftungsanordnung für ein Schlauchend-sprühgerät vom Ansaugtyp*
• *Venting arrangement for aspiration-type hose-end sprayer assembly*
• *Système d'évent d'un pulvérisateur du type à aspiration monté à l'extrémité d'une tuyau*
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Dodd, Joseph K., Lee's Summit, MO 64082, US
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 527 822 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425708.9 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Austragvorrichtung mit zwei Pumpen und flexiblen Pumpenkammern*
• *Dispensing device with two pumps comprising flexible pump chambers*
• *Distributeur à double pompes comprenant des chambres de pompe flexibles*
- (71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
- (72) Bistolfi, Maurizio, 15050 S.Giuliano Vecchio (Alessandria), IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 527 823 A2**
B05B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 04256700.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 US 698013
- (54) • *Mit einem Gewicht versehener Filter für flexible Steigrohre*
• *Flexible dip tube filter with weight*
• *Filtre lesté pour tubes plongeurs flexibles*
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Krestine, Joseph R., Leawood, KS 6624, US
Wanbaugh, Linn D., Blue Springs, MO 64015, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B05B 15/00 → (51) B05B 11/00

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 527 824 A2**
(25) It (26) En

- (21) 04025413.8 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 IT B020030637
- (54) • *Verbesserung für Spritzkabinen und Trocknungsstationen*
• *Improvements for spray booths and drying stations*
• *Amélioration pour cabines de pulvérisation et stations de séchage*
- (71) Symach S.r.l., Via Irma Bandiere, 6/a, 40050 Monte S. Pietro (Bologna), IT
- (72) Bergaglio, Osvaldo, 40044 Sasso Marconi (Bologna), IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B05C 17/005 → (51) B65D 81/32

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 527 825 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04023884.2 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.11.2003 US 700384
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen auf Substraten*
• *Process for the production of coatings on substrates*
• *Procédé pour la production de revêtements sur des substrats*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Nebojsa, Curcic, 42107 Wuppertal, DE
Frese, Peter, 84028 Landshut, DE
Nguyen, Phu Qui, 41069 Moenchengladbach, DE
Wulf, Martin, 40764 Langenfeld, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance

- Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 527 826 A1**
(25) De (26) De

- (21) 03450240.1 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Schwingungserreger und Biegegewebselfestigkeits-Prüfvorrichtung*
• *Vibration generator and device for the examination of bending strength*
• *Générateur de vibration et dispositif pour examiner la résistance à la flexion*
- (71) Gschweittl, Ernst Dipl.-Ing., Postelgraben 43, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) Gschweittl, Ernst Dipl.-Ing., 8200 Gleisdorf, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

B08B 3/00 → (51) B08B 3/02

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 527 827 A2**
B08B 3/00 B08B 9/00
F22B 1/28

- (25) De (26) De
- (21) 04025009.4 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 DE 10351879
- (54) • *Dampfreinigungsgerät*
• *Steam cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage à vapeur*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) Beck, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
Kopka, Kerstin, 71332 Waiblingen, DE
Geiger, Timo, 71364 Winnenden, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 9/00 → (51) B08B 3/02**B08B 9/08** → (51) B01J 3/04

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 527 828 A1**
B27K 5/00 B03B 9/06
// C07C37/86

- (25) En (26) En
- (21) 03078386.4 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Rückführung der Schmutzstoffe aus imprägnierten, gebrauchten Eisenbahnschwellen aus Holz*
• *Process for recycling used wooden railway cross-bars impregnated with contaminating material*
• *Procédé pour le recyclage des barres de traverse ferroviaire en bois usagées et imprégnées de matériaux souillants*
- (71) Railtech Limited, Geneva Place, Waterfront Drive, Road Town, Tortola, VG
- (72) Foster, John, El Dorado Panama City, PA
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 527 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760588.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/008113 08.08.2002
(87) WO 2004/014577 2004/08 19.02.2004
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSSTRASSE FÜR WARMGEWALZTES STAHLBAND*
• *COOLING DEVICE, MANUFACTURING METHOD, AND MANUFACTURING LINE FOR HOT ROLLED STEEL BAND*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, PROCÉDE DE FABRICATION ET CHAÎNE DE FABRICATION DE BANDE D'ACIER LAMINÉE A CHAUD*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) FUJIBAYASHI, Akio, JFE Steel Corporation, Chiyodada-ku, Tokyo 100-0011, JP
SASAKI, Masato, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
HINO, Yoshimichi, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE, Atsushi, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B21C 1/04 → (51) C22C 38/02**B21C 9/00** → (51) C22C 38/02

- (51) **B21D 5/14** (11) **1 527 830 A1**
B21D 11/06
(25) Ni (26) En
(21) 04077892.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 NL 1024637
(54) • *Walzgerüst und Verfahren zum Herstellen von schraubenförmigen Metallbändern*
• *Rolling mill and method for manufacturing helically shaped metal strips*
• *Dispositif de laminage et méthode de fabrication des bandes métalliques de forme hélicoïdale*
- (71) Busschers Staalwerken B.V., Nijverheidsstraat 11, 7482 GZ Haaksbergen, NL
(72) Busschers, Alfonsius J. M., Deceased, NL

B21D 11/06 → (51) B21D 5/14

- (51) **B21D 19/12** (11) **1 527 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292549.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312661
(54) • *Biegemaschine zur Herstellung einer Falte*
• *Bending machine for making a hem*
• *Baguetteuse pour le formage d'ourlet*
- (71) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B21D 26/00 → (51) B23K 20/00**B21D 28/24** → (51) B21J 15/10**B21D 39/03** → (51) B21J 15/10**B21J 15/02** → (51) B21J 15/10

- (51) **B21J 15/10** (11) **1 527 832 A1**
B21J 15/02 B21D 39/03
B21D 28/24
(25) De (26) De
(21) 04021862.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350157
(54) • *Stanzwerkzeug mit zwei C-Profilen*
• *Punch assembly with two C-frames*
• *Dispositif de poinçonnage avec deux cadres en C*
- (71) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH, Forchenstrasse 50, 72813 St. Johann, DE
(72) Weinmann, Karl, 72813 St. Johann, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B21K 1/76 → (51) F16C 9/04

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 527 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020965.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10350713
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundgussteils sowie Verbundgussteil*
• *Process for fabricating a composite casting and composite casting*
• *Procédé de fabrication d'une pièce moulée composite et pièce moulée composite*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Poeschel, Eckard, 85417 Marzling, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 527 834 A1**
B22F 3/00 C22C 27/02
C22C 32/00

- (25) En (26) En
(21) 05001377.0 (22) 23.10.2001
(84) DE GB PT
(30) 24.10.2000 US 695512
(54) • *Mischungen aus Tantal und Tantalnitridpulver für Substrate für Elektrolytische Kondensatoren*
• *Tantalum and tantalum nitride powder mixtures for electrolytic capacitors substrates*
• *Mélanges de tantale et de poudres de nitrure de tantale pour substrats de condensateurs électrolytiques*
- (71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
(72) Tripp, Terrance B., Newton, MA 02461, US
Cox, Barbara L., Newton, MA 02461, US
(74) Feldhues, Michael, Dr., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(62) 01988636.5 / 1 337 371

B22F 3/00 → (51) B22F 1/00**B22F 3/11** → (51) H01M 4/86

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 527 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104395.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.10.2003 JP 2003343333
(54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin de serrage*
- (71) Nikken Kosakusho Works Ltd., 5-1, Minami-Shinden 1-chome, Daito-shi, Osaka-fu, JP
(72) Matsumoto, Masakazu c/o Nikken Kosakusho Works Ltd, Daito-shi, Osaka-fu, JP
Taguchi, Masahiro, c/o Nikken Kosakusho Works Ltd, Daito-shi, Osaka-fu, JP
Yamamoto, Yusaku, c/o Nikken Kosakusho Works Ltd, Daito-shi, Osaka-fu, JP
(74) Stanley, David William, Stanleys, Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds, Yorkshire LS1 2HL, GB

(51) **B23B 51/02** (11) **1 527 836 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04023466.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351183
(54) • *Bohrhammerschneideinsatz*
• *Rotary Hammerdrill Bit*
• *Foret pour marteau perforateur*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) Kersten, Heinrich, 27283 Verden, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B23B 51/04 → (51) B28D 1/04**B23D 31/00** → (51) F16C 9/04

(51) **B23D 49/16** (11) **1 527 837 A1**
B23D 51/02
(25) En (26) En
(21) 04256723.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 CN 200320110603
(54) • *Justierbare Führungsplatte für eine Stichsäge*
• *Adjustable guide plate for reciprocating saw*
• *Plaque de guidage ajustable pour scie alternative*
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Shiping, Jiao, Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23D 51/02 → (51) B23D 49/16

(51) **B23D 51/10** (11) **1 527 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018772.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 GB 0325077
(54) • *Blattspannvorrichtung für Stichsäge*
• *Blade clamp for reciprocating saw*
• *Dispositif de serrage de lame pour scie sauteuse*
(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Wilson, Mike, Crook Co. Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B23K 9/00** (11) **1 527 839 A1**
B23K 9/22
(25) En (26) En
(21) 04256647.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699405
(54) • *Abschmelzschweißverfahren und der daraus
resultierende Artikel*
• *Fusion welding method and welded article*
• *Procédé de soudure par fusion et article soude*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Trewiler, Gary Edward, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 9/09** (11) **1 527 840 A1**
B23K 9/095 B23K 9/167
(25) En (26) En
(21) 03258035.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.09.2003 JP 2003316514
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum WIG-Schweißen
mit zwei Elektroden und überlagerten pul-
sierenden Strom in entgegengesetzter Phase*
• *Apparatus and method for TIG welding with
two electrodes and superposed pulsed cur-
rents at opposing phase*
• *Dispositif et méthode de soudage TIG avec
deux électrodes et courants pulsés super-
posés en opposition de phase*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Minoru, c/o Ishikawajima-Harima Heavy,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
Tejima, Akio, c/o Ishikawajima-Harima Heavy,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 9/095 → (51) B23K 9/09

B23K 9/167 → (51) B23K 9/09

B23K 9/22 → (51) B23K 9/00

(51) **B23K 9/29** (11) **1 527 841 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 04009229.8 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.04.2003 SE 0301159
(54) • *Kontaktdüse zum elektrischen Lichtbogen-
schweißen*
• *Contact nozzle for electric arc welding*
• *Buse de contact pour le soudage à l'arc élec-
trique*
(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) Taaler, Heino, 695 30 Laxa, SE

(51) **B23K 20/00** (11) **1 527 842 A1**
B21D 26/00
(25) En (26) En
(21) 04256092.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 GB 0324810
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus
einem faserverstärktem Verbundmetal*
• *A method of manufacturing a fibre reinforced
metal matrix composite article*
• *Procédé de fabrication d'un article composite
métallique renforcé par de fibres*
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Twigg, Edwin S., Derby, DE3 5NU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 527 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027891.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 706480
(54) • *Vorrichtung zum Reibschweißen, Schweiß-
steuereinrichtung und Verfahren zum
Reibschweißen.*
• *System and associated friction stir welding
(fsw) assembly, controller and method for per-
forming a friction stir welding operation*
• *Dispositif de soudage par friction, contrôleur et
méthode de soudage par friction.*
(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL
60606-1596, US
(72) Burford, Dwight A., Wichita Kansas 67219, US
Fenn, Edwin H., Wichita Kansas 67219, US
High, Danny R., Wichita Kansas 67212, US
Kay, Robert M., Wichita Kansas 67205, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

B23K 26/03 → (51) C21D 10/00

B23K 26/06 → (51) H01S 3/10

B23K 26/18 → (51) C21D 10/00

B23K 26/24 → (51) B23K 33/00

B23K 26/32 → (51) B23K 33/00

B23K 26/36 → (51) F16C 9/04

(51) **B23K 33/00** (11) **1 527 844 A1**
B23K 26/24 B23K 26/32
B32B 15/08 B32B 15/01
E04C 2/26

(25) De (26) De
(21) 04024284.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10350953
(54) • *Verbindung bestehend aus Verbundwerkstof-
fen mit einer teilweise abgeschmolzenen Naht-
schweißen und Verfahren zur Ausbildung
einer solchen Verbindung*
• *Assembly made of composite materials with a
partial penetrated seam weld and process for
manufacturing such an assembly*
• *Assemblage comprenant des matériaux com-
posites avec un cordon de soudure avec
pénétration partielle et procédé pour réaliser
un tel assemblage*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl.,
CH
(72) Wieschermann, Jochen, Dipl.-Ing., 88682 Salem,
DE
Deflorin, Duri, Masch.Ing., 8810 Horgen, CH
Kempa, Stefan, Dipl.-Ing., 8200 Schaffhausen, CH
Meier, Johannes, Masch.Ing. (FH), 8254
Basadingen, CH
(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Azenbergstrasse 57,
70192 Stuttgart, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 527 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256644.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699354
(54) • *Methode zur Reparatur von Verdichterschau-
fen*
• *Method for repairing gas turbine compressor
rotor blades*
• *Méthode de réparation des aubes de compres-
seur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Beneteau, Douglas Paul, Liberty Township, Ohio
45011, US
Stewart, Matthew, Cincinnati, Ohio 45213, US
Wilkins, Melvin H., Loveland, Ohio 45140, US
De Carvalho, Raphael Rzepa, Rio de Janeiro
20260-131, BR
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 527 846 A1**
F16P 1/00

(25) De (26) De
(21) 03025072.4 (22) 01.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von
Werkstücken in einem Arbeitsraum mit Arbeits-
raumtrennung*

- *Machine tool with panelling*
 - *Machine-outil avec panneaux de couverture*
- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Häcker, Michael, 71299 Wimsheim, DE
Busch, Marcus, 71287 Weissach / OT-Flacht, DE
Schopf, Ralf, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 13/28** (11) **1 527 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023295.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10351224
- (54) • *Klemmen-Handwerkzeug*
• *Clamping tool*
• *Outil de serrage*
- (71) Bessey & Sohn GmbH & Co. KG,
Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
- (72) Foshag, Siegfried, Dr., 73765 Neuhausen, DE
Klöpper, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
Rösch, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 27/10 → (51) E04C 5/16

- (51) **B25H 1/04** (11) **1 527 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025766.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698351
- (54) • *Faltbarer Ständer für tragbare Werkzeugma-
schine*
• *Collapsible stand for a bench-top power tool*
• *Support pliable pour table de machine-outil*
- (71) TechTronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW
Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New
Territories, Hong Kong, CN
- (72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29673, US
Shigo, Peter Jon, Gilbert, AZ 85297, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B25H 7/00** (11) **1 527 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103992.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verstellbare Gehrungseinrichtung*
• *Adjustable mitre device*
• *Instrument à onglet ajustable*
- (71) Van der Starre, Maurice Ivo, Veen en Duin 128,
2061 XK Bloemendaal, NL
- (72) Van der Starre, Maurice Ivo, 2061 XK Bloemendaal,
NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 527 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025427.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372518
- (54) • *Simulationsvorrichtung*
• *Simulation apparatus*
• *Dispositif de simulation*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072,
JP
Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 527 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025155.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350801
- (54) • *Handhabungsgerät, insbesondere für die Nah-
rungsmittel-Industrie*
• *Manipulator, in particular for food industry*
• *Manipulateur, en particulier pour l'industrie ali-
mentaire*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165
Augsburg, DE
- (72) Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE
Merk, Günther, 86450 Altomünster, DE
- (74) Lenz, Steffen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lichti &
Partner GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe,
DE

- (51) **B25J 19/02** (11) **1 527 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025685.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372182
- (54) • *Industrieroboter mit Bildaufnahmeverrichtung
in Endeffector-Tragevorrichtung*
• *Industrial robot with imaging device accomo-
dated in end-effector supporting mechanism*
• *Robot industriel avec dispositif d'imagerie dans
le mécanisme de support d'un effecteur termi-
nal*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072,
JP
Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005,
JP
Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida, Yamanashi
403-0017, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 527 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100319.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 06.10.1999 US 157929 P
- (54) • *Elektrisch angetriebenes Rundmesser*
• *Power operated rotary knife*
• *Couteau rotatif électrique*
- (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Route 60 at
Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US
- (72) Whited, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US
Leimbach, Robert, L., Wakeman, OH 44819, US
Herrmann, Raymond, Westlake, OH 44145, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
- (62) 00968737.7 / 1 218 151

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 527 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100356.4 (22) 05.10.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 06.10.1999 US 157929 P
- (54) • *Elektrisch angetriebenes Rundmesser*
• *Power operated rotary knife*
• *Couteau rotatif électrique*
- (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Road 60 and
Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US
- (72) Leimbach, Robert, L., Wakeman, OH 44819, US
Whited, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, US
Herrmann, Raymond, Westlake, OH 44145, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
- (62) 00968737.7 / 1 218 151

B26D 5/00 → (51) B26F 1/40

- (51) **B26D 7/00** (11) **1 527 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105444.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK UY
(30) 31.10.2003 AT 17312003
- (54) • *Aufschnittschneidemaschine mit zusamme-
gefassten Drehknopf und Schalter*
• *Slicer comprising integrated knob and switch*
• *Trancheuse ayant une poignée rotative et un
interrupteur intégrés*
- (71) Kuchler, Fritz, Klattweg 4-6, A-9020 Klagenfurt,
AT
- (72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weiburggasse 9
Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 527 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103427.3 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 20311973 U
- (54) • *Längsschneidemaschine mit einer Einrichtung
zum automatischen Wechseln von Schneidein-
richtungen*
• *Slitter equipped with a device for automatically
changing the cutting devices*
• *Machine de découpe longitudinale équipée
d'un dispositif pour changer automatiquement
les outils de coupe*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Supe-Dienes, Rudolf, 51491, Overath, DE

(51) **B26F 1/24** (11) **1 527 857 A2**
B29C 44/18

(25) En (26) En

(21) 04025185.2 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 692579

(54) • *Vorrichtung zum Perforieren eines Schaumstoffkissens sowie Verfahren zu deren Verwendung*
• *Perforation mechanism for a foam-in-bag cushion and method of use*
• *Dispositif de perforation d'un coussin de mousse ainsi que son procédé d'application*

(71) Sealed Air Corporation (A Delaware Corporation), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) Knaak, Michael, New Fairfield, CT 06812, US
Tyler, Andy, Southbury, CT 06488, US
Carson, Dave, Mahopac, NY 10541, US
George, Daniel C., Tarrytown, NY 10591, US

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

(51) **B26F 1/40** (11) **1 527 858 A2**
B26D 5/00

(25) De (26) De

(21) 04015081.5 (22) 26.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 DE 10350423

(54) • *Stanzstation mit einer Kontrolleinrichtung für Verpackungen*
• *Press-cutting station having control means for packages*
• *Dispositif de coupe par estampage ayant des moyens de contrôle d'emballages*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Geritschke Detlev., Dipl. Ing., 88471 Laupheim, DE
Rodi Wolfgang, 88471 Baustetten, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B27K 5/00 → (51) B09B 3/00

B27N 1/00 → (51) B27N 3/04

B27N 3/00 → (51) B27N 3/04

(51) **B27N 3/04** (11) **1 527 859 A1**
B27N 3/00 B27N 1/00

(25) De (26) De

(21) 04025519.2 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 20316621 U

(54) • *OSB-Platte*
• *Osb-board*
• *Panneau osb*

(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Steinwender, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT

Jacobs, Stefan, 23966 Wismar, DE
Schlusen, Klaus, 23966 Wismar, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B28B 1/00** (11) **1 527 860 A2**
B29C 67/00

(25) En (26) En

(21) 04256495.5 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 696330

(54) • *Anorganischer mit Harz modifizierter Phosphatzement für eine feste Freiform ("Solid Freeform") Herstellung*
• *Resin-modified inorganic phosphate cement for solid freeform fabrication*
• *Ciment phosphatique inorganique modifié avec une résine pour fabriquer des formes libres solides*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Oriakhi, Christopher, Corvallis, OR 97330, US
Lambright, Terry M., Corvallis, OR 97330, US
Farr, Isaac, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B28B 1/00** (11) **1 527 861 A2**
B29C 67/00

(25) En (26) En

(21) 04256496.3 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 695565

(54) • *Alginatezusammensetzungen, Anwendungsverfahren und Systeme zum Gebrauch von Alginatezusammensetzungen*
• *Alginate-based materials, methods of application thereof, and systems for using the alginate-based materials*
• *compositions à base d'alginate, procédé d'application, et systèmes pour utiliser des matériaux à base d'alginate*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Farr, Isaac, Corvallis OR 97333, US
Hovagimian, Howard, Corvallis OR 97330, US
Lambright, Terry M., Corvallis OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B28C 5/12 → (51) E04F 21/08

B28C 5/14 → (51) B01F 7/02

B28C 5/14 → (51) E04F 21/08

B28C 5/18 → (51) E04F 21/12

B28C 7/16 → (51) E04F 21/08

B28D 1/00 → (51) B32B 9/04

(51) **B28D 1/04** (11) **1 527 862 A1**
B23B 51/04

(25) De (26) De

(21) 04025474.0 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 DE 10350025

(54) • *Hohlbohrwerkzeug*
• *Tubular drill*
• *Foret tubulaire*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Schubert, Gernot, 6800 Feldkirch, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B29B 7/30 → (51) C08J 3/18

(51) **B29B 17/02** (11) **1 527 863 A1**
F16L 59/06 F25D 23/06

(25) Ja (26) En

(21) 03788046.5 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009990 06.08.2003

(87) WO 2004/016404 2004/09 26.02.2004

(30) 06.08.2002 JP 2002228901

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON THERMISCHEN ISOLATIONS-MATERIALIEN, WIEDERVERWENDETES PRODUKT UND KÜHLSCHRANK*
• *METHOD FOR RECYCLING TREATMENT OF THERMAL INSULATING MATERIAL, RECYCLED ARTICLE AND REFRIGERATOR*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE MATERIAUX THERMO-ISOLANTS, ARTICLE RECYCLE ET REFRIGERATEUR*

(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP

(72) YUASA, Akiko, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

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

(51) **B29C 31/04** (11) **1 527 864 A1**
B29C 43/18 B29C 43/34
B29C 31/06
// B29C43/42, B29C70/80

(25) En (26) En

(21) 03405781.0 (22) 30.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines ringförmigen Körpers*
• *Device for producing a ring-shaped body*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un corps annulaire*

(71) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Emmentalstrasse 137, 3414 Oberburg, CH

(72) Angst Roman, 8050 Zürich, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B29C 31/06 → (51) B29C 31/04

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 527 865 A1**
B29C 35/02
// B29L30:00
(25) Ja (26) En
(21) 03741142.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008342 01.07.2003
(87) WO 2004/002707 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191827
08.07.2002 JP 2002198586

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN FORM UND LAMINIERTE FORM*
• *METHOD OF MANUFACTURING LAMINATED MOLD AND LAMINATED MOLD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE STRATIFIE ET MOULE STRATIFIE*
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATA, Takehiro, K.K. Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Yuichiro, K.K. Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
IWAMOTO, Gyohei, K.K. Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 35/02 → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 39/12** (11) **1 527 866 A1**
B62D 29/04
(25) De (26) De
(21) 04022512.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351181
(54) • *Mehrschichtige Kunststoffwand für einen Aufbau eines Kraftfahrzeugs*
• *Multilayered plastic partition for a vehicle*
• *Paroi multicouche en matière plastique pour un véhicule*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwan, Norbert, 71277 Rutesheim, DE
Erb, Thiemo Adolf, 70182 Stuttgart, DE

B29C 43/18 → (51) B29C 31/04

B29C 43/34 → (51) B29C 31/04

B29C 44/18 → (51) B26F 1/24

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 527 867 A1**
F04D 29/28
(25) De (26) De
(21) 04021695.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350417

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lüfterrades sowie nach diesem Verfahren hergestelltes Lüfterrad*
• *Method of manufacturing a fan rotor and rotor manufactured according to that method*
• *Procédé de fabrication d'une roue ventilateur et roue ventilateur selon ce procédé*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kämmler, Georg, Dr., 70439 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 527 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256615.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367154

- (54) • *Ausrichtvorrichtung für eine Einspritzdüse*
• *Aligning device for an injection nozzle*
• *Dispositif d'alignement d'une buse d'injection*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yoshioka, Mitsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0502, JP
Kawasaki, Tatsuya, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 49/00 → (51) B65D 1/02

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 527 869 A1**
C23C 4/02
(25) De (26) De
(21) 04024950.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10350864
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Kunststoffoberflächen, insbesondere zur Vorbehandlung vor einer metallischen Beschichtung*
• *Process for treating of plastic surfaces, in particular for pre-treating before metal-coating*
• *Procédé pour le traitement de surfaces en matière plastique, notamment pour le prétraitement avant revêtement métallique*
(71) Otte, Karl Heinz, Dipl.-Ing., Zwetschenstrasse 8, 32339 Espelkamp, DE
(72) Otte, Karl Heinz, Dipl.-Ing., 32339 Espelkamp, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B29C 65/00 → (51) G11B 7/26

B29C 65/34 → (51) H01R 13/35

B29C 67/00 → (51) B28B 1/00

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 527 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014187.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698210
(54) • *Verfahren zum Druckguss von optischen Bauteilen auf ausgewählten Flächen eines Substrats*
• *Method for selective area stamping of optical elements on a substrate*

- *Méthode de moulage d'éléments optiques sur surfaces sélectionnées sur un substrat*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Nystrom, Michael J., San Jose, CA 95124, US
Grot, Annette C., Cupertino, CA 95014, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29D 31/50 → (51) A43B 5/04

B29D 31/518 → (51) A43B 5/04

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 527 871 A1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 04077419.2 (22) 02.10.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 02.10.1997 US 943037
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Maschinen zur Herstellung von Verpackungsmaterial*
• *Packing material product and method and apparatus for making, monitoring and controlling the same*
• *Système et procédé de contrôle de machines pour la production de matériau d'emballage*
(71) RANPAK CORP., P.O. Box 8004, Painesville, OH 44077, US
(72) Harding, Joseph J., Mentor Ohio 44060, US
Ratzel, Richard O., Westlake Ohio 44145, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98949695.5 / 1 019 245

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 7/12 → (51) C09J 175/04

- (51) **B32B 9/04** (11) **1 527 872 A1**
B32B 17/06 E04C 2/26
E04F 13/14 B44C 5/04
B28D 1/00
(25) De (26) De
(21) 04019768.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350271
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dekorativen Glasscheibe*
• *Process for the manufacture of a decorative glass pane*
• *Procédé pour la fabrication d'une feuille de verre décorative*

- (71) Klausmann, Bernhard, Am Bühlhof 33, 77756 Hausach, DE
(72) Klausmann, Bernhard, 77756 Hausach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B32B 15/01 → (51) B23K 33/00

B32B 15/08 → (51) B23K 33/00

B32B 17/06 → (51) B32B 9/04

B32B 27/12 → (51) E04D 12/00

(51) **B32B 27/34** (11) **1 527 873 A1**
B32B 27/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292431.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312221

(54) • *Mehrschichtkörper aus Polyamid/Polyurethan für dekorierte Gegenstände*
• *Multilayers of polyamide/polyurethane for decorated articles*
• *Structures multicouches polyamide/polyuréthane pour articles décorés*

(71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR

Montanari, Thibaut, 27300 Bernay, FR

(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B32B 27/40 → (51) B32B 27/34**B32B 31/06** → (51) G11B 7/26

(51) **B41F 7/30** (11) **1 527 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025660.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003373833

(54) • *Vorrichtung zur Sprühbefeuchtung*
• *Dampening water feeding apparatus*
• *Dispositif de mouillage par pulvérisation*

(71) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku, Tokyo, JP

(72) Aoyama, Motoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41F 19/02 → (51) B41M 1/24

(51) **B41F 33/00** (11) **1 527 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023486.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003365637

(54) • *Verfahren zum Feuchten und Druckpresse*
• *Dampening water feeding method and printing machine*
• *Procédé de mouillage et machine d'impression*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Fukui, Kazuki Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Yamamoto, Takaharu Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 527 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090414.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370443

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Farbzufuhr für eine Druckmaschine*
• *Ink supply amount adjustment method and apparatus for printing press*
• *Procédé et dispositif pour régler l'alimentation en encre pour une machine à imprimer*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Inde, Akihiro, Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP

Saito, Hideki, Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

B41J 2/005 → (51) B41J 2/21**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00**B41J 2/02** → (51) B41J 2/07**B41J 2/05** → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/07** (11) **1 527 877 A1**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 04256657.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 697974

(54) • *Verfahren und System zur Abgabe von Material an ein Substrat*
• *Method and system for delivering material onto a substrate*
• *Méthode et système pour fournir une substance à un substrat*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Yang, Chung C., Saratoga, CA 95070, US

Gibson, Gary A., Palo Alto, California 94301, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 527 878 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 04256631.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003373280

02.09.2004 JP 2004255870

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopfs substrat, Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsgesät*
• *Ink-jet recording head substrate, ink-jet recording head, and ink-jet recording apparatus*
• *Substrat de tête d'enregistrement à jet d'encre, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hatsui, Takuya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ibe, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **1 527 879 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 04256604.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370594

28.05.2004 JP 2004159779

30.08.2004 JP 2004249798

(54) • *Piezoelektrischer/elektrostriktiver Zellenaktor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Cell driving type piezoelectric/electrostrictive actuator and method of manufacturing the same*
• *Actionneur cellulaire piézo-électrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ohmori, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

Kimura, Koji, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 527 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105362.0 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 697313

(54) • *Verfahren und Gerät zum Betreiben eines Druckers*

• *Method and apparatus for operating a printer*
• *méthode et appareil permettant de faire fonctionner une imprimante*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Gaston, Gonzalo, 08041 Barcelona, ES

Vega, Ramon, 08208 Sabadell, ES

Valero, Jose Luis, 08198 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **B41J 2/165** (11) **1 527 881 A1**
B41J 2/17

(25) En (26) En

(21) 04256737.0 (22) 01.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK UY

(30) 03.11.2003 US 700129

(54) • *Trommeldruckgerät mit Spucknapf und Wartungsverfahren*

- *Drum printer with spittoon and method for servicing*
• *Imprimante à tambour avec crachoir et méthode d'entretien*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Tanner, Christopher S., La Mesa, CA 91941, US
(74) Beauchamp, Robert W., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/165** → (51) B41J 2/175
-
- B41J 2/17** → (51) B41J 2/165
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 527 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078434.0 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 13.05.1998 JP 13063098
13.05.1998 JP 13063198
14.05.1998 JP 13148398
09.06.1998 JP 17534098
29.01.1999 JP 2203699
29.01.1999 JP 2330099
- (54) • *Tintenkassette für Tintenstrahlzeichnungs-
vorrichtung*
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour appareil d'enregistre-
ment à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Usui, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Naka, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Seino, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kanai, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hirano, Yasuko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akatsuka, Yasushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iijima, Takayuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Okazawa, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsumoto, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ogura, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99303695.3 / 0 956 965
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 527 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078435.7 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 13.05.1998 JP 13063098
13.05.1998 JP 13063198
14.05.1998 JP 13148398
09.06.1998 JP 17534098
29.01.1999 JP 2203699
29.01.1999 JP 2330099

- (54) • *Tintenkassette für Tintenstrahlzeichnungs-
vorrichtung*
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour appareil d'enregistre-
ment à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Hisashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Takeo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kanai, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hirano, Yasuko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Akatsuka, Yasushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Iijima, Takayuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Okazawa, Noriaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ogura, Yasuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99303695.3 / 0 956 965
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 527 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078436.5 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 13.05.1998 JP 13063098
13.05.1998 JP 13063198
14.05.1998 JP 13148398
09.06.1998 JP 17534098
29.01.1999 JP 2203699
29.01.1999 JP 2330099
- (54) • *Tintenkassette für Tintenstrahlzeichnungs-
vorrichtung*
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour appareil d'enregistre-
ment à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Usui, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Naka, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Seino, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kanai, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hirano, Yasuko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Akatsuka, Yasushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Iijima, Takayuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- Okazawa, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Matsumoto, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ogura, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99303695.3 / 0 956 965
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 527 885 A1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 04256624.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372363
(54) • *Tintenstrahl drucker und Steuerungsverfahren dafür*
• *Inkjet printer and controlling method thereof*
• *Imprimante à jet d'encre et méthode de commande pour celle-ci*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 527 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256738.8 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 US 699893
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) McGarry, Mark W., San Diego, CA 92128, US
Fogarty, Robert J., San Diego, CA 92127, US
Serra, Josep-Maria, San Diego, CA 92122, US
Stephens, Ronald D., Poway, CA 92064, US
Thiessen, Kurt E., San Diego, CA 92103, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 527 887 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04013608.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 696161
(54) • *Tintenstrahlordnungen und -verfahren unter Verwendung von sichtbarer und unsichtbarer Tinte*
• *Ink-jet systems and methods using visible and invisible ink*
• *systèmes et méthodes à jet d'encre en utilisant d'encre visible et invisible*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Morris, Peter C., San Diego CA 92198, US

Stoffel, John L., San Diego CA 92128, US
Hopkins, Glen, San Diego CA 92064, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 527 888 A2**
B41J 2/005 F04B 43/04
C12M 1/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 04014126.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 699293
(54) • *Drucken von einem Wachstummedium zur Kultur und Analyse von biologischem Material.*
• *Printing growth medium for culture and analysis of biological material*
• *Impression d'un milieu de croissance pour la culture et l'analyse de substances biologiques.*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Carpenter, Steven E., Philomath, OR 97370, US
Dunfield, John Stephen, Corvallis, OR 97330, US
Ayres, James W., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 11/00

(51) **B41J 2/32** (11) **1 527 889 A1**
B41J 25/312 B41J 25/316
B41J 11/04 B41J 11/14
(25) En (26) En
(21) 04252371.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369318
(54) • *Druckapparat*
• *Printer apparatus*
• *Dispositif d'imprimer*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Watanabe, Sumio c/o Fujitsu Component Limited,
Tokyo 141-8630, JP
Sakurai, Fumio c/o Fujitsu Component Limited,
Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiko c/o Fujitsu Component Limited,
Tokyo 141-8630, JP
Funada, Kunihiko c/o Fujitsu Component Limited,
Tokyo 141-8630, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B41J 2/45 → (51) G06K 15/12

(51) **B41J 3/407** (11) **1 527 890 A1**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 04256541.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 GB 0325419
03.09.2004 US 933258
(54) • *Drucker*

• *Printing device*
• *Imprimante*
(71) Dymo Corporation, 44 Commerce Road, Stamford,
CT 06902, US
(72) Waldal, Douglas, Oxford, CT 06478, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 527 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256708.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 GB 0325264
(54) • *Vertikale automatische Grössenanpassung*
• *Vertical autosizing*
• *Dimensionnement vertical automatique*
(71) Esselte, Industriepark Noord 30, 9100 St. Niklaas,
BE
(72) Van Bever, Mario, 9940 Evergem, BE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 527 892 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 04025318.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369146
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparatur*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2,
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0512, JP
(72) Hoshino, Yoshihide, Hachioji-shi Tokyo 192-8505,
JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 527 893 A1**
B41J 13/22
(25) En (26) En
(21) 04256491.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699447
(54) • *Druckgerät mit Trommel und Maske*
• *Printing apparatus with a drum and screen*
• *Dispositif d'impression avec tambour et mas-
que*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Beauchamp, Robert W., Carlsbad, CA 92008, US
Henschel, Arthur, Lakeside, CA 92040, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B41J 11/04 → (51) B41J 2/32

B41J 11/14 → (51) B41J 2/32

B41J 13/00 → (51) B41J 13/10

(51) **B41J 13/10** (11) **1 527 894 A2**
B65H 1/04 B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 05002624.4 (22) 08.03.1999
(84) DE GB
(30) 10.03.1998 JP 5819598
10.03.1998 JP 5819698
10.03.1998 JP 5819798
26.03.1998 JP 7969098

(54) • *Aufzeichnungsblattpaket für den Gebrauch in
einem Drucker und Aufzeichnungsblattzuführ-
verfahren*
• *Recording sheet package for use with printer,
and recording sheet supplying method*
• *Paquet de feuilles d'enregistrement destiné à
être utilisé dans une imprimante et méthode d'
approvisionnement des feuilles d'enregistre-
ment*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sasaki, Hidemi, Asaka-shi Saitama, JP
Mogi, Shusuke, Asaka-shi Saitama, JP
Ishizuka, Yoshio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa,
JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99301717.7 / 0 941 862

(51) **B41J 13/10** (11) **1 527 895 A2**
B65H 1/04 B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 05002625.1 (22) 08.03.1999
(84) DE GB
(30) 10.03.1998 JP 5819598
10.03.1998 JP 5819698
10.03.1998 JP 5819798
26.03.1998 JP 7969098

(54) • *Aufzeichnungsblattpaket für den Gebrauch in
einem Drucker und Aufzeichnungsblattzuführ-
verfahren*
• *Recording sheet package for use with printer,
and recording sheet supplying method*
• *Paquet de feuilles d'enregistrement destiné à
être utilisé dans une imprimante et méthode d'
approvisionnement des feuilles d'enregistre-
ment*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sasaki, Hidemi, Asaka-shi Saitama, JP
Mogi, Shusuke, Asaka-shi Saitama, JP
Ishizuka, Yoshio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa,
JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99301717.7 / 0 941 862

B41J 13/22 → (51) B41J 11/00

B41J 25/312 → (51) B41J 2/32

B41J 25/316 → (51) B41J 2/32

(51) **B41J 29/12** (11) **1 527 896 A1**
H05K 5/03 H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 03766663.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009663 30.07.2003
(87) WO 2004/012944 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226158
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Yukihiro c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
OHTSUKA, Hiromi c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
MIYAHARA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B41M 1/12** (11) **1 527 897 A1**
B41M 7/00 B44C 1/17
(25) De (26) De
(21) 04025636.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 AT 17062003
- (54) • Verfahren zum Versehen einer Objektoberfläche mit einem Druckbild
• Process for applying a printed image on the surface of an object
• Procédé d'application d'une image imprimée sur la surface d'un objet
- (71) Arian Ges. m.b.H, Wünschendorf 160, 8200 Gleisdorf, DE
- (72) Kolleger, Otmar, 8321 St. Margarethen/Raab, AT
Kolleger, Stephan, 8163 Fladnitz/Teichalm, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **B41M 1/24** (11) **1 527 898 A1**
B41F 19/02 D21H 27/02
(25) En (26) En
(21) 03024997.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Hygienepapierprodukts, Vorrichtung zur Herstellung und das Hygienepapierprodukt
• Method of manufacturing a hygiene paper product, apparatus for such manufacture and hygiene paper product
• Procédé de fabrication d'un produit hygiénique en papier, l'appareil pour une telle fabrication et le produit hygiénique en papier
- (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE
- (72) Zöllner, Günther, 69198 Schriesheim, DE
Reichling, Bernhard, Dr., 67346 Speyer, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 527 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105173.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003367130
- (54) • Tintenstrahlauzeichnungsbblatt
• Inkjet recording sheet
• Feuille d'enregistrement par jet d'encre

- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Kasahara, Kenzo, Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP
Iwasaki, Toshihiko, Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP
Ito, Junji, Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP
Taka, Yukako, Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

(51) **B41M 5/30** (11) **1 527 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025536.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 10350406
- (54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, seine Verwendung und Verfahren zu seiner Herstellung
• Thermosensitive recording material, its' use and its' method of preparation.
• Matériau pour l'enregistrement par la chaleur, son utilisation et méthode pour sa fabrication
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (72) Wagner, Wolfgang, Dr., 24943 Flensburg, DE
Stork, Gerhard, Dr., 24943 Flensburg, DE

B41M 7/00 → (51) B41M 1/12

B41N 3/06 → (51) G03F 7/32

(51) **B42D 15/00** (11) **1 527 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405776.0 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Fälschungssicheres Verpackungsmaterial mit einem Sicherheitsmerkmal
• Forgery-proof packaging material with a security feature
• Emballage infalsifiable avec élément de sécurité
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Lüthi, Markus, 8460 Marthalen, CH

(51) **B42D 15/10** (11) **1 527 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024924.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 DE 10350212
- (54) • Verfahren zur Herstellung bahnförmiger Materialien
• Method for producing a web of material
• Méthode pour la fabrication d'une bande de matériau
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Hoffmann, Lars, Dr., 85354 Freising, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 527 903 A2**
(25) It (26) En
(21) 04105549.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 IT MI20032114
- (54) • Plastikkarte und Verfahren zum Drucken von Informationen auf eine Plastikkarte
• Plastic card and information printing process on a plastic card
• Carte en matière plastique et procédé d'imprimer d'information sur une carte en matière plastique
- (71) Ixla S.A., Otierdo, 32, 1754 Avry, CH
- (72) Mauro, Costantini, 11020 Donnas (Aosta), IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via E. Zambianchi, 3, 24100 Bergamo, IT

B44C 1/17 → (51) B41M 1/12

B44C 5/04 → (51) B32B 9/04

(51) **B60B 3/14** (11) **1 527 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256030.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 US 689460
- (54) • Losradanzeige
• Loose wheel indicator
• Indicateur de roue mal fixée
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Hayes, Brian David, Newark Ohio 43055, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60B 33/00** (11) **1 527 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025044.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 IT B020030112 U
- (54) • Selbstorientierende Rolle zur Umräumung von Möbelstücken und dergleichen
• Self-orienting caster for moving pieces of furniture and the like
• Roulette auto-orientable pour déplacer des meubles et objets similaires
- (71) EMILSIDER MECCANICA S.p.A., Via G. di Vittorio 17, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Prov. Bologna), IT
- (72) Melara, Francescantonio, 40121 Bologna, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60B 33/02** (11) **1 527 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025539.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 GB 0325063
- (54) • Rolle

- *Castor*
 - *Roulette*
- (71) Colson Castors Limited, Golds Green Works, Bagnall Street, Hill Top, West Bromwich, West Midlands B70 0UA, GB
- (72) Taylor, Christopher Johnathan Colson Castors Ltd., West Bromwich West Midlands, B70 0UA, GB
- (74) Wardley, Diana Mary Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstr. 20-22, 80336 München, DE

B60B 35/16 → (51) B60K 17/16

- (51) **B60C 3/04** (11) **1 527 907 A2**
B60C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 04105211.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 US 696620
- (54) • *Selbsttragender Luftreifen*
• *Self-supporting pneumatic tire*
• *Pneumatique à flancs renforcés*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) DAHLBERG, Johan Peter, L-1361, Luxembourg, LU
- COLANTONIO, Laurent Luigi Domenico, 6600, Bastogne, BE
- ALLEN, Walter Dale, 44333, Akron, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/00 → (51) B60C 3/04

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 527 908 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04024982.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003368992
- (54) • *Auslösevorrichtung für Reifenzustandsüberwachungsgerät*
• *Trigger device for tire condition monitoring apparatus*
• *Dispositif de déclenchement pour appareil de surveillance de l'état d'un pneumatique*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Katou, Michiya, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 527 909 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04024543.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 JP 2003366397
27.10.2003 JP 2003366398
20.11.2003 JP 2003390687
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
• *Method and device for detecting decompression of tires, and program for judging decompression of tires*
• *Procédé et appareil de détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yanase, Minao, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60D 1/02** (11) **1 527 910 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04020998.3 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 DE 10350366
26.11.2003 DE 10355228
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (71) Schnabl, Peter, Waldrebenstrasse 4, 80935 München, DE
- (72) Schnabl, Josef, 94339 Leibfling-Niedersunzing, DE
- (74) Schnabl, Paul, 80995 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 527 911 A1**
B60G 21/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292498.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 FR 0312596
- (54) • *Teilweise verformbare Hinterachse mit Flexibilität in Längsrichtung*
• *Semi-deformable rear suspension with longitudinal flexibility*
• *Train arrière semi-déformable à souplesse longitudinale*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Toupet, Sébastien, 75016 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60G 9/02 → (51) B60G 17/005

- (51) **B60G 17/005** (11) **1 527 912 A1**
B60G 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04388070.7 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DK 200301591
30.10.2003 DK 200301610
- (54) • *Aufhängung einer Starrachse in einem Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug*
• *Rigid axle suspension for a vehicle, in particular utility vehicle*
• *Suspension à essieu rigide pour un véhicule, notamment véhicule utilitaire*
- (71) Hydrema Produktion A/S, Gl. Kirkevej 16, 9530 Stovring, DK
- (72) Iversen, Thorkil K., 9293 Kongerslev, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B60G 17/015 → (51) B60T 8/00

B60G 21/05 → (51) B60G 7/00

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 527 913 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04024182.0 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 US 694253
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage einer Hintersitzanordnung*
• *Air conditioning apparatus for rear seat arrangement*
• *Appareil de conditionnement pour agencement de siège arrière*
- (71) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, Southfield, Michigan 48086-5133, US
- (72) Roland, Timothy, Clarkston MI 48348, US
- (74) Crockner, Glenn, Marietta GA 30067, US
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 527 914 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04025418.7 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 DE 10351241
- (54) • *Temperiersystem für ein Fahrzeug und Verfahren zum Trocknen eines in einem derartigen Temperiersystem vorgesehenen Verdampfers einer Klimaanlage*
• *System for controlling the temperature within a vehicle and a method for drying an air conditioning evaporator provided in such a system*
• *Système pour tempérer l'intérieur d'un véhicule et procédé pour sécher un évaporateur d'air conditionné prévu dans un tel système*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 527 915 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04026021.8 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 DE 10351548
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lufttemperierung für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Device and method for controlling air temperature for a vehicle air conditioning system*
• *Dispositif et méthode de réglage de la température de l'air dans un système de climatisation d'un véhicule*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kiel, Ronny, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
- Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE
- Müller, Michael, 71732 Tamm, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/02** (11) **1 527 916 A1**
B60H 1/03

(25) De (26) De

(21) 03292678.4 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Heizvorrichtung eines Kraftfahrzeuges mit Zusatzheizung
• Heating device for a vehicle with additional heat source
• Système de chauffage pour véhicule avec source de chaleur auxiliaire

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE
Otto, Jürgen, 75428 Illingen, DE
Traub, Matthias, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR

B60H 1/03 → (51) B60H 1/02

(51) **B60H 1/24** (11) **1 527 917 A1**
F16K 15/14

(25) De (26) De

(21) 04023572.3 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 20316536 U

(54) • Rückschlagventil für die Fahrzeugentlüftung
• Non return exhaust valve for a vehicle venting system
• Clapet anti-retour pour un système d'aération de véhicule

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE

(72) Dippel, Thomas, 67680 Neuhemsbach, DE
Lauhoff, Dirk, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 527 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021732.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 DE 10350803

(54) • Verfahren zur Regelung einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage
• Method for controlling a vehicle air conditioning device
• Procédé de contrôle d'une climatisation de véhicule

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 527 919 A1**
B60H 1/00

(25) De (26) De

(21) 04025160.5 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 10350177

(54) • Dachmodul für ein Fahrzeug
• Roof module for a vehicle
• Module de toit pour véhicule

(71) Webasto AG, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Wunderlich, Dr. Christian, 09114 Chemnitz, DE
Stelter, Dr. Michael, 09247 Chemnitz, DE

(51) **B60J 1/14** (11) **1 527 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292305.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312255

(54) • Abschlussvorrichtung für eine Karosserieöffnung
• Closing assembly of a vehicle body opening
• Ensemble de fermeture de la baie d'une carrosserie

(71) Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, FR

(72) Logeais, Jean-Francois, 49400 Saumur, FR

(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60J 1/20** (11) **1 527 921 A2**
B60R 13/02

(25) De (26) De

(21) 04023635.8 (22) 05.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 DE 10351040

(54) • Seitenverkleidung mit integrierter Führungsschiene für ein Fensterrollo
• Side panel with integrated guide rail for a roller blind
• Panneau latéral avec un rail de guidage intégré, pour un store à enrouleur

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Weinbrenner, Harry, 73760 Ostfildern, DE
Bühl, Olaf, 73095 Albershausen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 527 922 A2**
B60Q 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04364066.3 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 FR 0312886
06.02.2004 FR 0401190

(54) • Umgebungsbeleuchtungssystem für Kraftfahrzeuge, Beleuchtungseinrichtung, Fahrzeug und Rollo mit einem solchen System

• Ambient lighting system for motor vehicle, lighting device, vehicle and blind therewith
• Système d'éclairage d'ambiance pour véhicule automobile, dispositif d'éclairage, véhicule et store correspondants

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 527 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024340.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 DE 10350712

(54) • Fahrzeugtür
• Vehicle door
• Porte de véhicule

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Reinhard, Manfred, 85098 Grossmehring, DE
Reitemeyer, Heinz-Rainer, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 527 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024470.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370794
30.10.2003 JP 2003370795

(54) • Türrahmen
• Door frame
• Cadre de porte

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Masunaga, Satoshi Intellectual Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Yamasaki, Hiroaki Intellectual Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60J 7/00** (11) **1 527 925 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364065.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 FR 0312896

(54) • Verdunkelungsvorrichtung für Kraftfahrzeugs-glasoberfläche mit zwei Vorhänge und damit ausgerüstetes Fahrzeug
• Screening device for vehicle glass panel with two shade curtains and corresponding motor vehicle
• Dispositif d'occultation d'une surface vitrée d'un véhicule automobile, à deux toiles d'occultation, et véhicule automobile correspondant

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

- (72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR
Giret, Frédéric, 79300 Saint Porchaire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 9/02 → (51) F41H 5/22

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 527 926 A1**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 04022567.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367775
(54) • *Fahrtsteuerverfahren für elektrische Fahrzeuge*
• *Travel control method of electric vehicle*
• *Procédé de contrôle du déplacement d'un*
véhicule électrique
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakitani, Tsutomu, Wako-shi Saitama, JP
Shimizu, Norikazu, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 527 927 A1**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 04024641.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367382
11.11.2003 JP 2003381362
(54) • *Elektrofahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakitani, Tsutomu, Wako-shi Saitama, JP
Yamagishi, Yoshihiko, Wako-shi Saitama, JP
Shimizu, Norikazu, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 527 928 A1**
H02K 7/10 B60K 17/354
(25) En (26) En
(21) 04024866.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369452
(54) • *Antriebskraftsteuerung eines Hybridfahrzeugs*
• *Drive force control apparatus of a hybrid vehi-*
cle
• *Appareil de commande de la force motrice*
d'un véhicule hybride
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tokunou, Hidemichi, Hadano-shi Kanagawa,
257-0001, JP
Chuujiou, Satoru, Sagamihara-shi Kanagawa,
228-0825, JP
Matsunaga, Yasuo, Sagamihara-shi Kanagawa,
229-0004, JP

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

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 527 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025315.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694254
(54) • *Dampfentlüftungsventil für Kraftstoffpumpen-*
modul
• *Vapor vent valve for fuel pump module*
• *Soupape d'évacuation de vapeurs d'essence*
pour pompe à essence modulaire
(71) Denso International America, Inc., 24777 Denso
Drive, P.O. Box 5133, Southfield, Michigan
48086-5133, US
Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Souwa-
machi, Sashima-gun, Ibaragi-ken, 306-0206, JP
(72) Powell, Patrick, Farmington Hills, MI 48331, US
Nagase, Takehiro c/o Kyosan Denki Co.,Ltd.,
Sashima-gun Ibaragi-ken, 306-0206, JP
Takahashi, Tetsuya c/o Kyosan Denki Co.,Ltd.,
Sashima-gun Ibaragi-ken, 306- 0206, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 527 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025106.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350470
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung und/oder Entrie-*
gelung einer Tankklappe
• *Device for locking and/or unlocking a fuel filler*
door
• *Dispositif de verrouillage et/ou déverrouillage*
d'un volet d'obturation d'un réservoir
(71) Alfred Engelmann Holding GmbH, Am Krähenberg
3, 30900 Wedemark, DE
(72) Busch, Marcus, 31275 Lehrte, DE
Bultmann, Etzhard, 30900 Wedemark, DE
(74) Stornebel, Kai (DE), et al, Gramm, Lins & Partner
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 527 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025107.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350466
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Zugangs-*
öffnung in einer Kraftfahrzeugaussenhaut
• *Device for closing an access opening in the*
outer skin of a motor vehicle
• *Dispositif d'obturation d'une ouverture d'accès*
dans un revêtement extérieur d'un véhicule
automobile
(71) Alfred Engelmann Holding GmbH, Am Krähenberg
3, 30900 Wedemark, DE
(72) Busch, Marcus, 31275 Lehrte, DE
Bultmann, Etzhard, 30900 Wedemark, DE

- (74) Stornebel, Kai (DE), et al, Gramm, Lins & Partner
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 527 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025121.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350471
(54) • *Verschlusseinrichtung für Tankstutzen in Kraft-*
fahrzeugen
• *Closing device for tank inlet in motor vehicles*
• *Dispositif d'obturation pour embout de remplis-*
sage d'essence d'automobiles
(71) Alfred Engelmann Holding GmbH, Am Krähenberg
3, 30900 Wedemark, DE
(72) Busch, Marcus, 31275 Lehrte, DE
Bultmann, Etzhard, 30900 Wedemark, DE
(74) Stornebel, Kai, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al,
Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-
Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B60K 17/16** (11) **1 527 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025406.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367567
(54) • *Kraftübertragungssystem mit einem Differential*
für ein Fahrzeug
• *Power transmission system for vehicle includ-*
ing a differential
• *Système de transmission de puissance à diffé-*
rentiel pour véhicule
(71) Toyota Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi,
Kariya-shi, Aichi, JP
(72) Nakajima, Sinichiro, Sayama-shi Saitama
350-1331, JP
Nishiji, Makoto, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60K 17/16** (11) **1 527 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105378.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 695958
(54) • *Anpassbare Flanschvorrichtung für ein Ver-*
schlussstück in einer Antriebsachse
• *Adjustable flange device for cover member in*
drive axle assembly
• *Dispositif de bride réglable pour élément*
d'obturation dans un essieu moteur
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US
(72) Allmandinger, Timothy Bernard, Roanoke, Indiana
46783, US
Hoefler, Sean Karl, Wabash, Indiana 46992, US
Maser, Gregory James, Fort Wayne, Indiana
46835, US
Nanua, Parvinder Singh, Fort Wayne, Indiana
46804, US
Stuart, Edward Eugene, Payne, Ohio 45880, US
Irwin, Earl James, Fort Wayne, Indiana 46845, US

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 17/16** (11) **1 527 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105390.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 695900
(54) • *Verfahren zum Prüfen der Lagervorspannung eines Differenzialmoduls*
• *Method for verifying predetermined bearing preload of differential assembly module*
• *Procédé de vérification du précharge des paliers d'un module de différentiel*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Stuart, Edward Eugene, 45880 Payne, Ohio, US
Allmandinger, Timothy Bernard, 46783 Roanoke, Indiana, US
Hoefler, Sean Karl, 46992 Wabash, Indiana, US
Irwin, Earl James, 46845 Fort Wayne, Indiana, US
Nanua, Parvinder Singh, 46804 Fort Wayne, Indiana, US
Maser, Gregory James, 46835 Fort Wayne, Indiana, US

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 17/16** (11) **1 527 936 A1**
B60B 35/16
(25) En (26) En
(21) 04105402.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 695877
(54) • *Antriebsachse für ein Fahrzeug und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Drive axle for motor vehicles and method for assembling the same*
• *Essieu d'entraînement pour véhicule automobile et procédé de sa fabrication*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Stuart, Edward Eugene, Payne, OH Ohio 45880, US
Allmandinger, Timothy Bernard, 46783, IN Roanoke, US
Hoefler, Sean Karl, 46992, IN Wabash, US
Irwin, Earl James, 46845, IN Fort Wayne, US
Nanua, Parvinder Singh, 46804, IN Fort Wayne, US
Maser, Gregory James, 46835, IN Fort Wayne, US

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 17/34** (11) **1 527 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022022.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 696944
(54) • *Zweistufiges Verteilergetriebe mit adaptiver Kupplungssteuerung*
• *Two-speed transfer case with adaptive clutch control*
• *Boîte de transfert à deux vitesses avec commande d'embrayage adaptive*

(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US

(72) Mueller, Joseph G., Cazenovia New York 13035, US
Gareth, Thomas, Banbury Oxfordshire England OX163QN, GB

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60K 17/34** (11) **1 527 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025026.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 700257

(54) • *Elektronisch gesteuertes Hinterradantriebsmodul für Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Electronically-controlled rear drive module for all-wheel drive vehicle*
• *Module de traction arrière à commande électronique pour véhicule à traction intégrale*

(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US

(72) Forsyth, John R., Romeo Michigan 48065, US
Porter, Fred C., Beverly Hills Michigan 48025, US

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B60K 17/346 → (51) B60T 8/00

B60K 17/354 → (51) B60K 6/04

B60K 17/356 → (51) B60K 28/16

B60K 20/02 → (51) F16H 59/10

(51) **B60K 28/16** (11) **1 527 939 A1**
B60K 17/356
(25) De (26) De
(21) 05002822.4 (22) 08.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 24.11.1999 DE 19956469

(54) • *Hydrostatischer Fahrtrieb und Verfahren zum Betreiben des hydrostatischen Fahrtriebs*
• *Hydrostatic drive and its control method*
• *Transmission hydrostatique et méthode de commande d'une telle transmission*

(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(72) Rinck, Stefan, 89264 Weissenhorn, DE
Girschikofsky, Günter, 89250 Senden, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 04007091.4 / 1 431 098
00989850.3 / 1 232 067

B60K 28/16 → (51) B60T 8/00

(51) **B60K 31/00** (11) **1 527 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025788.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 20316681 U

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur risikogeregelten Geschwindigkeit eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and apparatus for regulating the speed of a motor vehicle according to the risk*

• *Méthode et dispositif de réglage de la vitesse d'un véhicule automobile en fonction des risques*

(71) Bastian, Dieter, Hafenstrasse 11, 19055 Schwerin, DE

(72) Bastian, Dieter, 19055 Schwerin, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 527 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256477.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372852
17.12.2003 JP 2003419053

(54) • *Spurhaltevorrichtung*
• *Lane departure prevention apparatus*
• *Système de suivi de voie*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Iwasaka, Takeshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP

Uemura, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

Ozaki, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0051, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60L 5/20** (11) **1 527 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025658.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003366848

(54) • *Stromabnehmer*
• *Current collector*
• *collecteur de courant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimura, Kazuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Morita, Kiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Chono, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hattori, Morishige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hashimoto, Katsufumi, Shibuya-ku Tokyo 151-8578, JP

Kurita, Takeshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8578, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 15/20 → (51) B60K 6/04

(51) **B60N 2/02** (11) **1 527 943 A1**
B60N 2/07
(25) En (26) En
(21) 04077969.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003371027

(54) • *Sitzgleitschienen-Vorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide device for a vehicle*
• *Glissière de siège pour un véhicule.*

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Moriyama, Genta c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60N 2/07 → (51) B60N 2/02**B60N 2/16** → (51) B60N 2/24

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 527 944 A1**
B60N 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 04022589.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 JP 2003368178
- (54) • Rückenlehnenanordnung für stehendes Fahren
• Backrest assembly for standing ride
• Dossier pour conduite en position verticale
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Takeda, Mitsumasa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fukatsu, Fumihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 527 945 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292500.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 FR 0312622
- (54) • Umklappbare Kopfstütze
• Tiltable headrest
• Appui-tete rabattable
- (71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Oliva, Miguel Angel, 17001 Girona, ES
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60N 2/54** (11) **1 527 946 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04394060.0 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 US 689563
- (54) • Fahrzeugsitzuntergestell
• Vehicle seat suspension
• Suspension d'un siège de véhicule
- (71) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South
Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
- (72) Ropp, Dale, Buda Illinois 61314, US
- (74) Brodersen, Cole T., Davenport Iowa 52803, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 527 947 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04255735.5 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.11.2003 US 516819 P
05.08.2004 US 912320
- (54) • Stifftlose Dämpfungsvorrichtung für Haltegriffe
• Pin-less damper assembly for an assist grip handle
• Dispositif amortisseur sans broche pour poignées de maintien
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Belchine, Walter, Ill., Plainfield Illinois 60544, US
Lee, Joel R., Homewood Illinois 60430, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B60P 1/54** (11) **1 527 948 A1**
B62D 33/06 B62D 61/06
- (25) En (26) En
- (21) 04077964.7 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.10.2003 CL 21782003
- (54) • Baukastenartiges Fahrgestell mit drei Rädern
und Schwebekabine und elektronisches Kon-
trollsystem
• Modular chassis of three wheeler machine with
floating cabin and electronic control system
• Vehicule modulaire avec trois roues et cabine
flotante et systeme de controle electronique
- (71) Maquinaria y Tecnologia Bio Bio S.A., Las Violetas
1587 San Pedro, Concepcion, CL
- (72) Gilles de Landenta, Santiago Jorge, 4271129
Talcahuano, CL
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 527 949 A1**
B60Q 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292525.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 FR 0312835
- (54) • Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeuge
• Lighting device for motor vehicles
• Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
- (72) L'Hermine, Alban, 75005 Paris, FR
Chave, Rémy, 75007 Paris, FR

B60Q 1/10 → (51) B60Q 1/076

- (51) **B60Q 1/115** (11) **1 527 950 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292523.0 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 FR 0312830
31.10.2003 FR 0312831
- (54) • Methode um die Stellung der Lichtachse eines
Fahrzeugscheinwerfers zu kontrollieren.
• Method for controlling the pitch angle of a
headlight
• Procédé de correction de l'angle de site d'un
projecteur de véhicule automobile
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
- (72) Goncalves, Manuel, 75020 Paris, FR
Ba, Sidy, 92310 Sevres, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 527 951 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026779.1 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 09.06.1998 US 939993
- (54) • Scheinwerfersteuerung
• Headlamp control
• Système de commande d'un phare de véhi-
cule

- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US
- (72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US
Roberts, John K., East Grand Rapids, Michigan
49506, US
Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (62) 03019240.5 / 1 375 251
99939820.9 / 1 084 051

B60Q 1/40 → (51) G01D 5/347**B60Q 3/02** → (51) B60J 1/20

- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 527 952 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04025872.5 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 31.10.2003 DE 20316898 U
- (54) • Warnvorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Warning system for motor vehicles
• Dispositif d'avertissement pour véhicules auto-
mobiles
- (71) Zuber Gerd, Im Mühlfräulein 22a, 63936
Schneeberg, DE
- (72) Zuber Gerd, 63936 Schneeberg, DE
- (74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739
Aschaffenburg, DE

B60R 7/04 → (51) E05B 63/20**B60R 9/045** → (51) B60R 9/055

- (51) **B60R 9/055** (11) **1 527 953 A1**
B60R 9/045
- (25) En (26) En
- (21) 04026024.2 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 03.11.2003 US 516920 P
- (54) • Bewegbarer Dachcontainer für Fahrzeug

- *Moveable stowage roof bin for vehicle*
 - *Coffre déplaçable de toit pour véhicule*
- (71) JAC PRODUCTS, INC., 1901 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) Kmita, Gerard, J., MI 48101, US
- Traumbly, Claude, Macomb, MI 48044, US
- Aftanas, Jeffrey M., Ortonville, MI 48462, US
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60R 13/02 → (51) B60J 1/20

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 527 954 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292138.7 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 FR 0350751
- (54) • *Multifunktionaler Bodenbelag mit elastisch schaumgefüllten Massefederelementen.*
• *Multifunktion false floor element comprising foam pads acting as springs of a "mass-spring" system.*
• *Élément de faux plancher multifonction comprenant des patins en mousse formant ressort d'un système "masse-ressort"*
- (71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Fayard, Jean-Marie, 51170 Faverolles et Coemy, FR
- Ribes, Stéphane, 51100 Reims, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 527 955 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292415.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 FR 0312639
- (54) • *Türverkleidungsteil mit Klettverschluss.*
• *Door panel with hook type fastening element.*
• *Panneau de portière à crochets autoagrippant*
- (71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (72) Billarant, Fabrice, 44000 Nantes, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B60R 13/08 → (51) F01N 7/10

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 527 956 A1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 04025666.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003368565
- (54) • *Elektronisches Steuergerät*
• *Electronic control unit*
• *Unité de commande électronique*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Sakata, Takeshi, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60R 19/56** (11) **1 527 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025398.1 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003368062
- (54) • *Aufpralldämpfende Crashstruktur für Kraftfahrzeug*
• *Impact shock absorbing structure of a vehicle*
• *Structure de véhicule amortissant l'impact*
- (71) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
- (72) Nishiura, Yuko, 2-Chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
- Kojima, Akihiro, 2-Chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
- Aoyama, Kimihiko, 2-Chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 527 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017283.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 10350921
- (54) • *Vorrichtung zur Aufprallerkennung*
• *Device for crash detection*
• *Dispositif pour détection d'un accident*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wellhoefer, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
- Frese, Volker, 47506 Neunkirchen-Vlügen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 527 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024966.6 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 JP 2003366269
- (54) • *Insassenrückhalteeinrichtung*
• *Passenger restraint device of motor vehicle*
• *Dispositif de retenue des occupants d'un véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tobata, Hideo, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0814, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 527 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256089.6 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003369253
- 04.12.2003 JP 2003405941

- (54) • *Insassenschutzvorrichtung*
• *Passenger protection device*
• *Dispositif de protection des occupants*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Fukuda, Shunichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
- Tomimatsu, Kazunori, Yokohama-shi kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 527 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023037.7 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 DE 20316519 U
- (54) • *Gassackrückhaltesystem*
• *Restraining system with airbag*
• *Système de retenue avec coussin gonflable*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Burgard, Jürgen, 63768 Hösbach, DE
- Fleckenstein, Jupp, 63856 Bessenbach, DE
- Fuchs, Michael, 63825 Westerngrund, DE
- Stransfeld, Bernd, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 527 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023391.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 DE 20316601 U
- (54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module de coussin gonflable*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Frisch, Ralf, 63776 Mömbris, DE
- (74) Strass, Jürgen, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 527 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023392.6 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 20316817 U
- (54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module de coussin gonflable*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Hauer, Constantin, 63825 Schöllkrippen, DE
- Limberger, Alexander, 63071 Offenbach/Main, DE
- (74) Strass, Jürgen, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 527 964 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292501.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 FR 0312625

- (54) • *Bauteil versehen mit einer aufreißbaren Naht, die die Auslösung eines Gassacks erlaubt, insbesondere für einen Fahrzeugsitz*
• *Element with a tearable seam, allowing the deployment of an air bag, in particular for a car seat*
• *Élément pourvue d'une couture déchirable permettant le déploiement d'un coussin gonflable, notamment pour siège de véhicule automobile*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Bonte, Emmanuel, 51100 Reims, FR

Georges, Laurent, 51100 Reims, FR

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 527 965 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380213.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 ES 200302453 U

- (54) • *Einrichtung zur Steuerung der Öffnung einer Airbagabdeckung*
• *Device for controlling the opening of the cover of an airbag*
• *Dispositif pour commander l'ouverture d'un couvercle pour sac gonflable*

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES

(72) Gutierrez Plaza, Sonia, 08760 Martorell (Barcelona), ES

Martos Ortega, Antonio, 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60R 21/34** (11) **1 527 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023407.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003373292
21.04.2004 JP 2004125683

- (54) • *Schutzvorrichtung für Fussgänger oder dergleichen*
• *Protection device for pedestrian or the like*
• *Dispositif de protection pour piétons et analogue*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Takimoto, Takayuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/34 → (51) E05B 65/19

(51) **B60R 25/04** (11) **1 527 967 A1**
H05K 3/20
(25) It (26) En
(21) 04105345.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 IT T020030846

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägers für ein Fahrzeugschloss, und der daraus resultierende Träger*

• *A method for making a supporting body for the lock of a motor vehicle, and a supporting body thus obtained*

• *Procédé de production d'un support de verrou automobile et le support ainsi obtenu*

(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT

(72) Rosi, Tommaso, 56126, PISA, IT

(74) Michetti, Claudio, 55040, CAPEZZANO PIANORE, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60S 3/04 → (51) B60S 3/06

(51) **B60S 3/06** (11) **1 527 968 A2**
B60S 3/04
(25) En (26) En
(21) 04015763.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 IT PC20030048

- (54) • *Verbesserte Fahrzeugwaschanlage und zugehöriges Verfahren zum Waschen*

• *Improved car wash installation and corresponding process for washing*

• *Installation de lavage de véhicule et méthode de lavage correspondante*

(71) AUTOEQUIP LAVAGGI S.R.L., Zona Industriale, I-14059 Vesime (AT), IT

(72) Marengo, Ferruccio, 14059 Vesime (AT), IT

Molinari, Roberto, 14050 Cessole (AT), IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B60T 7/04 → (51) B60T 7/10

(51) **B60T 7/10** (11) **1 527 969 A1**
B60T 7/04
(25) En (26) En
(21) 03027804.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 30.10.2003 KR 2003076167

- (54) • *Seilzug-Feststellbremse mit einer Vorrichtung zum Nachstellen der Kraft des Seiles*

• *Parking brake comprising mechanism for adjusting brake cable tension*

• *Frein de parking avec dispositif de réglage de la tension du câble d'actionnement*

(71) Kyung Chang Industrial Corporation Ltd., 1072, Joongri-dong, Seo-Gu, Taegu, KR

(72) Shin, Hyun-Myung, Dalseo-gu, Daegu, KR

Im, Moon-Hyuk, Dalseo-gu, Daegu, KR

Lee, Jae-Cheon, Dalseo-gu, Daegu, KR

Park, Tae-Ho, Dalseo-gu, Daegu, KR

Cho, Kyung-Hee, Nam-gu, Daegu, KR

(74) Kim, Byung-Hae#Kyung Chang Industrial Co.Ltd., Seo-gu, Daegu, KR

(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60T 7/22 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 527 970 A2**
B60K 28/16 B60K 17/346
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 04025348.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003365529

- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für Kraftfahrzeuge*

• *Vehicle control device and vehicle control method*

• *Dispositif et procédé de commande pour véhicule automobile*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kogure, Masaru, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Matsuno, Koji, Shinjuku-ku Tokyo, JP

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

(51) **B60T 8/00** (11) **1 527 971 A1**
G08G 1/16 G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04256469.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369448

- (54) • *System zur Spurhaltung eines Kraftfahrzeugs*

• *Lane departure prevention apparatus*

• *Système d'assistance au suivi de voie pour un véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sugano, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

Uemura, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 527 972 A1**
G08G 1/16 G05D 1/02
B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 04256471.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369447

18.11.2003 JP 2003388209

10.12.2003 JP 2003412061

- (54) • *System zur Spurhaltung eines Kraftfahrzeugs*

• *Lane departure prevention apparatus*

• *Système d'assistance au suivi de voie pour un véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP

Uemura, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
Ozaki, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0051, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 527 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256476.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369449
(54) • *System zur Spurhaltung eines Kraftfahrzeugs*
• *Lane departure prevention apparatus*
• *Système d'assistance au suivi de voie pour un véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Uemura, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
Sugano, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 13/26 → (51) B60T 17/00

(51) **B60T 17/00** (11) **1 527 974 A2**
B60T 13/26
(25) De (26) De
(21) 04025292.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351095
(54) • *Luftaufbereitungsanlage und Verfahren zum Versorgen einer Nutzkraftfahrzeugbremsanlage mit Druckluft*
• *Air treatment system and method of supplying a brake system of a commercial motor vehicle with compressed air*
• *Système de traitement d'air et méthode pour alimenter un système de freinage d'un véhicule utilitaire à moteur avec de l'air comprimé*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B61D 19/00** (11) **1 527 975 A1**
E05D 15/10 E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 04025499.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 20316764 U
(54) • *Schwenkschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrgasttür für Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*
• *Sliding and plugging door, especially passenger door for mass transit vehicles*

• *Porte louvoyante coulissante, notamment porte pour les passagers de véhicules de transport en commun*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Horn, Manfred, 34260 Kaufungen, DE
Pellegrini, Andreas, 34590 Wabern, DE
(74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B61F 5/20 → (51) B61F 5/24

(51) **B61F 5/24** (11) **1 527 976 A1**
B61F 5/20
(25) En (26) En
(21) 04250370.6 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003366989
(54) • *Schienerfahrzeug mit neigbarem Wagenkasten*
• *Railway car with tilting car body*
• *Véhicule ferroviaire avec caisse inclinable*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Sebata, Michio, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takai, Hideo, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muramoto, Terumichi, c/o Hitachi Ltd. Int Prop Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B62D 1/28** (11) **1 527 977 A2**
B62D 6/00
// B62D109:00
(25) En (26) En
(21) 04105324.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697345
(54) • *Elektrische Servolenkung für den manuellen oder automatischen Betrieb*
• *Electrical steering system for manned or unmanned operation*
• *Direction assistée électrique à fonctionnement manuel ou automatique*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Turner, Christopher David Glenn, 61250, Erie, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 527 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025743.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698574
(54) • *System zum Handeln bei Fehlern für eine elektrische Servolenkung*
• *Fault-handling system for electric power-steering system*
• *Système de traitement de fautes pour direction assistée électrique*

(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) Gallagher, Thomas James, Lake Orion MI 48360, US
Suriano, John R., Auburn Hills MI 48326, US
Hong, Jiang, Rochester Hills MI 48306, US
Whinnery, Joseph P., Pontiac MI 48342, US
Kolomeitsev, Sergej, Rochester MI 48306, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 527 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025744.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698567
(54) • *Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug*
• *Electric power steering system for a vehicle*
• *Direction assistée électrique pour un véhicule*

(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) Gallagher, Thomas James, Lake Orion MI 48360, US
Suriano, John R., Auburn Hills MI 48326, US
Hong, Jiang, Rochester Hills MI 48306, US
Whinnery, Joseph P., Pontiac MI 48342, US
Kolomeitsev, Sergej, Rochester MI 48306, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 527 980 A1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04025803.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351162
(54) • *Gegengewichtstapler mit einer Vorrichtung für eine elektro-hydraulische oder elektrische Lenkung*
• *Apparatus for a fork lift truck electro-hydraulic or electric steering system*
• *Dispositif pour le système de direction d'un charriot élévateur*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Schröder, Henrik, 21423 Winsen-Roydorf, DE
von Forstner, Michael, 24837 Schleswig, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 527 981 A2**
B62D 55/00
(25) De (26) De
(21) 04105260.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 696841
(54) • *Notfall-Lenkensystem für ein Gleis- oder Raupenfahrzeug*
• *Steering system in emergency case for a rail gripping or for an endless-track vehicle*

- *Système de direction en cas d'urgence pour un véhicule sur rails ou à chenilles*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Johnson, Douglas Rene, 50701, Waterloo, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 1/28

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 527 982 A1**
B62D 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 04012926.4 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 IT MI20030505 U
- (54) • *Gesteuert lenkbare Achse für einen Anhänger*
• *Controlled steerable axle for a trailer*
• *Remorque à essieu orientable commandé*
- (71) A.D.R. S.p.A., Via Ceriani, 96, 21040 Uboldo (Varese), IT
- (72) Frigerio, Sergio, 20142 Milano, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

B62D 13/06 → (51) B62D 13/04

- (51) **B62D 21/00** (11) **1 527 983 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04024810.6 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 DE 10350776
- (54) • *Bauteil mit in seinem Längsverlauf sich änderndem Profiliquerschnitt*
• *Structural part with lengthwise changing cross-section*
• *Pièce de structure avec variation de section transversale longitudinalement*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Adelman, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
- Egidi, Alexander, 94365 Parkstetten, DE
- Füller, Karl-Heinz, 89231 Neu-Ulm, DE
- Rostek, Günter, 73733 Esslingen, DE

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 527 984 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04024208.3 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003365731

- (54) • *Fahrzeug-Motorhaube*
• *Hood structure for vehicle*
• *Capot pour un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ito, Katsuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Ikeda, Koki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Morikawa, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 29/04 → (51) B29C 39/12

B62D 33/06 → (51) B60P 1/54

B62D 49/02 → (51) E02F 3/627

B62D 55/00 → (51) B62D 5/06

B62D 61/06 → (51) B60P 1/54

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 527 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04292250.0 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 FR 0312357
- (54) • *Aufbau zur Darstellung eines Kraftfahrzeugkarosserieteiles*
• *Structure for presenting at least one vehicle mockup body element*
• *Structure de présentation d'au moins un élément d'une maquette de représentation d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Martin, Stéphane, 93300 Aubervilliers, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B62H 5/00** (11) **1 527 986 A2**
(25) Es (26) Fr
- (21) 04292490.2 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 ES 200302384

- (54) • *Gelenkgliederschloss für Zweiradfahrzeug*
• *Articulated link lock device for two wheeled vehicle*
• *Dispositif de cadenas à lien articulé pour véhicule à deux roues*
- (71) Luma Industrias, S.A., Poligono Eciago, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
- (72) Muerza Alfredo, 20120 Hernani Guipuzcoa, ES
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62K 23/06 → (51) B62L 3/02

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 527 987 A1**
B62K 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 04025649.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372031

- (54) • *Einstelleinrichtung für Fahrradbremsbetätigungsverrichtung*
• *Adjusting apparatus for a bicycle brake control device*
• *Appareil d'ajustement pour dispositif de commande de frein de bicyclette*

- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Daisuke, Nago, Osaka, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 527 988 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03024931.2 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Pedalvorrichtung für Fahrräder und Stossplatte*
• *Bicycle pedal assembly with a cleat*
• *Ensemble de pédale pour bicyclette et cale d'accrochage*
- (71) Chen, Chung-I, No.3, Kung-Chi Rd., Yu-Ssi-Kung-Yeh Dist, Ta-Chia Chen, Taichung Hsien, Taiwan, TW
- (72) Chen, Chung-I, Taichung Hsien, Taiwan, TW
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 527 989 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04025196.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 697989
- (54) • *Fahrradkomponente mit Positioniermechanismus*
• *Bicycle component with positioning mechanism*
• *Composant de bicyclette avec mécanisme de positionnement*
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Tezuka, Toshio, Osaka, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 25/04 → (51) B62M 25/08

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 527 990 A2**
B62M 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 04025458.3 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003366921
- (54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrradgetriebe*
• *Bicycle control apparatus that sets a bicycle transmission to a predetermined gear ratio*
• *Dispositif de commande pour transmission de bicyclette*

- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragi Nara, JP
- Takeda, Kazuhiro, Sakai Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63H 20/12** (11) **1 527 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023774.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 US 693689

- (54) • *Bootsteuerungssystem mit einem Drehgelenk das einen hydraulischen Zylinder einschliesst*
• *Marine steering system having swivel bracket forming hydraulic cylinder*
• *Système de gouvernement d'un bateau, avec un pivot comprenant un verin hydraulique*

(71) Teleflex Canada Incorporated, 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA

(72) Ferguson, Arthur R., Glenview Illinois 60025, US

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B64C 9/20 → (51) B64C 23/06**B64C 13/04** → (51) G05G 9/047**B64C 13/16** → (51) G05D 1/08

(51) **B64C 23/06** (11) **1 527 992 A2**
B64C 9/20

(25) En (26) En

(21) 04105361.2 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 FI 20031595

- (54) • *Anordnung zur Wirbelerzeugung*
• *Arrangement for generating vortices*
• *Dispositif pour la génération de tourbillons*

(71) Patria Finavicom Oy, Lentokonetehaantie 3, 35600 Halli, FI

(72) Kallinen, Risto, 35600 Halli, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B64D 9/00** (11) **1 527 993 A1**
B65G 13/075

(25) De (26) De

(21) 04025236.3 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 DE 10351200

- (54) • *Fördereinrichtung für einen Laderaum eines Flugzeugs*
• *Conveyor system for an aircraft cargo hold*
• *Convoyeur pour une soute d'avion*

(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE

(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE

(74) Holzner, Richard, 83026 Rosenheim, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64D 11/00 → (51) B64D 13/06

(51) **B64D 13/06** (11) **1 527 994 A1**
F25B 9/00

(25) De (26) De

(21) 04009312.2 (22) 20.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 DE 10350541

- (54) • *Klimatisierungssystem und Verfahren zur Aufbereitung von Luft zur Klimatisierung eines Raumes*

• *Environmental control system and method of conditioning air for the climatisation of a space*

• *Système de climatisation et procédé de conditionnement d'air pour la climatisation d'un espace*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE

(72) Brutscher, Norbert, 88161 Lindenberg, DE Haas, Joachim, 88239 Wangen, DE

(74) Herrmann, Uwe, Dr-Ing., et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 527 995 A2**
B64D 11/00 F24F 13/22

(25) En (26) En

(21) 04025444.3 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003368299

- (54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Ozaki, Masaji, Tokyo, JP

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 527 996 A2**
B64D 11/00 F24F 13/22

(25) En (26) En

(21) 04025445.0 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003368298

- (54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Ozaki, Masaji, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B64D 33/02** (11) **1 527 997 A2**
En (26) En

(21) 04256460.9 (22) 20.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 689289

- (54) • *Flade- Gasturbinentriebwerk mit fester Geometrie*
• *Flade gas turbine engine with fixed geometry inlet*

• *Turbine à gaz du type Flade à géométrie fixe*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Johnson, James Edward, Hamilton OH 45013, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B64D 39/00** (11) **1 527 998 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292322.7 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 FR 0312232

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Kraftstoffmenge bei Betankungen während des Fluges*

• *Method and device to optimise the fuel quantity to be transferred to an aircraft during in-flight refuelling*

• *Procédé et dispositif d'optimisation de la quantité de carburant transféré sur un aéronef, lors d'au moins un transfert de carburant en vol*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Berard, Jérémy, 31150 Fenouillet, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65B 25/06 → (51) A23K 1/10**B65B 37/02** → (51) B65G 11/20

(51) **B65D 1/02** (11) **1 527 999 A1**
(25) En (26) En

(21) 03024855.3 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Behälter aus weniger Verpackungsmaterial*
• *A container for product with less packaging material*
• *Réceptif constitué d'une quantité réduite de matériau*

(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Durand, Cyrille, 88800 Vittel, FR

(74) Denis, Gérard, 51100 Reims, FR

Contal, Alain, 8800 Epinal, FR

Roulin, Anna, 88800 Vittel, FR

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **1 528 000 A1**
B29C 49/00

(25) Ja (26) En

(21) 03784641.7 (22) 11.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010190 11.08.2003

(87) WO 2004/014744 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002234092

09.08.2002 JP 2002234093

28.02.2003 JP 2003054694

28.02.2003 JP 2003054821

(54) • *MUNDROHRTEIL FÜR KUNSTHARZFLA-SCHENKÖRPER*

- MOUTH TUBE PORTION OF SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY
 - PARTIE DE GOULOT DE CORPS DE BOUTEILLE DE RESINE SYNTHETIQUE
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) OZAWA, Tomoyuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- TANAKA, Toshimasa c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- IIZUKA, Takao c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- TAKADA, Makoto c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-297, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 5/00** (11) **1 528 001 A1**
B65D 5/50 B65D 5/42
B65D 5/54

(25) It (26) En
(21) 03425711.3 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Verpackung für getrocknete Teigwaren
• A package for dried pasta
• Emballage pour pâtes alimentaires séchées
- (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
- (72) Concari, Giuseppe, 43100 Parma, IT
- Moglià, Roberto, 43100 Parma, IT
- (74) Zambardino, Umberto, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B65D 5/02** (11) **1 528 002 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292588.3 (22) 02.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 FR 0350771
- (54) • Schliessbare und im geschlossenen Zustand haltbare Schachtel mit einer steifen und einer flexiblen Schicht
• Case with a rigid and a flexible layer which can be closed and maintained in closed condition
• Etui comprenant une face rigide et une face souple pouvant être fermé et maintenu à l'état fermé
- (71) Alliora SHF, 68, Rue Feburon, 50600 Saint Hilaire du Harcouet, FR
- (72) Madec, Laurence, 50640 Husson, FR
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 5/18** (11) **1 528 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256720.6 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 GB 0325365
- (54) • Behälter
• Container
• Réceptient
- (71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House, Badminton Court, Rectory Way, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 0DD, GB

- (72) Clarke, Angelo, Pudsey Leeds West Yorkshire LS28 8LZ, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **1 528 004 A2**
B65D 85/10

(25) De (26) De
(21) 04013841.4 (22) 12.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 20316782 U
- (54) • Karte zum Einschub zwischen einem Rauchwarenschachtel und einer diesen umgebenden Verpackungsfolie
• Card for insertion in a film encircling a cigarette pack
• Carte à insérer dans un film entourant un paquet de cigarettes
- (71) Kettler, Mike, Am Dobben 6, 28203 Bremen, DE
- Meyer, H.J., Knochenhauerstrasse 41/42, 28195 Bremen, DE
- (72) Kettler, Mike, 28203 Bremen, DE
- Meyer, H.J., 28195 Bremen, DE
- (74) Meyer, Hans-Jürgen, et al, Meyer Hattendorf Behrens, Rechtsanwältin, Knochenhauerstrasse 41/42, 28195 Bremen, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 5/50** (11) **1 528 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024690.2 (22) 10.11.2000

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

- (30) 10.11.1999 GB 9926565
- (54) • Kartonbehälter und Kartonzuschnitte
• Carton and carton blanks
• Carton et découpes de carton
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) Auclair, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 00979146.8 / 1 237 790

B65D 5/50 → (51) B65D 5/00

B65D 5/54 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 47/42** (11) **1 528 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04030015.4 (22) 03.10.2001

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

- (30) 27.10.2000 FR 0013864
- (54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von einem Produkt
• Device for storing and applying a product
• Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit, notamment cosmétique
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (62) 01402555.5 / 1 201 558

(51) **B65D 71/48** (11) **1 528 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025488.0 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 DE 20316996 U
- (54) • Zuschnitt auf Kraftkarton zur Herstellung eines mehrreihigen Flaschenträgers
• Blanc for forming a carton bottle carrier
• Flan pour la réalisation d'un porte-bouteilles en carton
- (71) Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, 37281 Wanfried, DE
- (72) Mann, Wolfgang E., 37281 Wanfried, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B65D 73/00** (11) **1 528 008 A1**
G09F 3/20 A47F 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04025362.7 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 FR 0312511
- (54) • Zwischenstützvorrichtung
• Intermediate supporting device
• Pièce support intermédiaire
- (71) SA VILLEMENOT, Parc d'Activités Clément Ader, 34830 Jacou, FR
- (72) Jalouzot, Didier, 34820 Teyran, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

B65D 75/32 → (51) A61J 1/00

(51) **B65D 77/06** (11) **1 528 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025147.2 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 DE 20316840 U
- (54) • Inliner aus vorzugsweise einem Folienmaterial
• Inliner of foil material
• Inliner constitué par matériau en feuille
- (71) Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH, Hollefeldstrasse 34, 48282 Emsdetten, DE
- Büscherhoff Spezialverpackungen GmbH & Co. KG, Gewerbering 8, 49439 Steinfeld, DE
- (72) Büscherhoff, Bernd, 49439 Steinfeld, DE
- Hartmann, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **1 528 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025260.3 (22) 23.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 20316883 U
- (54) • Palettenartiges Untergestell für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten

- *pallet-like base for a container for transporting and storing liquids*
 - *Support en forme de palette pour récipient de transport et de stockage de liquides*
- (71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 528 011 A1**
B05C 17/005
- (25) De (26) De
- (21) 04019006.8 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 20316879 U
- (54) • *Koaxial-Zweikomponentenkartusche*
• *Coaxial two component cartridge*
• *Cartouche coaxiale à deux composants*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Brugner, Nikolaus, 86473 Ziemetshausen, DE
- (74) Gleich, Alfons, 86853 Gennach, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B65D 85/10 → (51) B65D 5/42

B65D 85/72 → (51) A23K 1/10

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 528 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04364064.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 FR 0312565
- (54) • *Frachtbehälter für Luftfracht.*
• *Air cargo container.*
• *Conteneur de fret pour le transport aérien*
- (71) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR
- (72) Darchis, Pierre, 23450 Fresselines, FR
- (74) Mellou, Didier, 44300 Nantes, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Baillet 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

- (51) **B65D 88/70** (11) **1 528 013 A1**
B01F 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 04025581.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 20316754 U
- (54) • *Luftstossergeräte mit innenliegender, oben angeordneter Ventileinheit*
• *Air cannon with upper inner valve unit*
• *Dispositif aérateur de décolmatage avec ventil placé dans la partie supérieure de l'intérieur d'un conteneur*
- (71) Agrilux Beteiligungs GmbH, Rossmarkt 13, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 528 014 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04025556.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 DE 10350087
16.03.2004 DE 102004012838
- (54) • *Selbsttätig sperrende und lösende Verbindungsbaugruppe*
• *Self-locking and -releasing connector group*
• *Élément de liaison à verrouillage et libération automatiques*
- (71) Neufingerl, Horst, Jaffestrasse 14, 21109 Hamburg, DE
- (72) Neufingerl, Horst, 21109 Hamburg, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 528 015 A1**
B65F 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04358009.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 FR 0312747
- (54) • *Behälter zum getrennten Sammeln von Müll*
• *Receptacle for separate collecting of refuse*
• *Poubelle pour le tri sélectif de déchets*
- (71) ONET Services, Traverse de Pomègues, 13008 Marseille, FR
- Européenne de Production et de Distribution-Prodin, Za Couperigne, Immeuble Les Bouleaux, 13127 Vitrolles, FR
- (72) Heraud, Jean-Yves, 13720 La Bouilladisse, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B65F 1/08 → (51) B65F 1/00

- (51) **B65G 11/20** (11) **1 528 016 A2**
B65G 69/16 B65B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 04078389.6 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.10.1998 US 172309
- (54) • *Abgabevorrichtung für zerbrechliche gefrorene Nahrungsmittel*
• *Dispenser for frangible frozen food articles*
• *Distributeur de produits alimentaires congelés fragiles*
- (71) STG Automated Equipment, LLC, 115 West College Drive, Marshall, Minnesota 56258-1796, US
- (72) Fritze, Karl J., Denmark Township, MN 55033, US
- Koerner, Bruce H., Red Wing, MN 55066, US
- Harrison, Scott M., Vadnais Heights, MN 55109, US
- Hammer, Donald J., St. Paul Park, MN 55071, US
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 99953175.9 / 1 121 293

B65G 13/075 → (51) B64D 9/00

B65G 15/44 → (51) B03C 7/08

- (51) **B65G 17/42** (11) **1 528 017 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03024719.1 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Transporteinrichtung für Hohlkörper*
• *Transport device for hollow bodies*
• *Dispositif de transport pour corps creux*
- (71) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eislängen, DE
- (72) Aichele, Helmut, 73003 Göppingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B65G 23/12** (11) **1 528 018 A1**
(25) NI (26) En
- (21) 04077934.0 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 NL 1024683
- (54) • *Förderer und Förderanlage mit einer Anzahl derartigen Förderer*
• *Conveyor and system comprising a number of conveyors*
• *Convoyeur et système de convoyage comprenant plusieurs convoyeurs*
- (71) W/M Systems B.V., Oosteindsepap 8, 2661 EP Bergschenhoek, NL
- (72) De Jager, Maarten, 2587 TX Den Haag, NL
- Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN Zoetermeer, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 528 019 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04023134.2 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.10.2003 DE 10347933
- (54) • *Handhabungseinrichtung*
• *Handling device*
• *Dispositif de manutention*
- (71) Berger Lahr GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE
- (72) Geiger, Martin, 77781 Biberach, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B65G 69/16 → (51) B65G 11/20

B65H 1/04 → (51) B41J 13/10

- (51) **B65H 3/10** (11) **1 528 020 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04025729.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003369790
- (54) • *Blattzufuhrvorrichtung*

- *Sheet supplying device*
 - *Dispositif d'alimentation de feuilles*
- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
- (72) Kashiba, Masayuki Horizon Intern. Inc., Takashimagun Shiga, JP
Horii, Yoshiyuki Horizon Intern. Inc., Takashimagun Shiga, JP
Kojima, Nobuyuki Horizon Intern. Inc., Takashimagun Shiga, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B65H 5/34** (11) **1 528 021 A1**
B65H 9/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03405789.3 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Bogenzuführvorrichtung einer Bogenverarbeitungsmaschine*
• *Feeder of a sheet-processing machine*
• *Margeur de machine pour le traitement de feuilles*
- (71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Pache, Eric, 1377 Oulens, CH
Nagy, Tibor, 1032 Romanel, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B65H 7/02 → (51) B65H 45/18

B65H 9/14 → (51) B65H 5/34

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 528 022 A1**
B65H 19/18
- (25) En (26) En
- (21) 03078391.4 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Spleiss für Klebeband*
• *Adhesive tape splice*
• *Raccord pour une bande adhésive*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Schmidt, Axel, 1831 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B65H 19/18 → (51) B65H 19/10

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 528 023 A1**
B65H 29/38
- (25) De (26) De
- (21) 04405495.5 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 CH 18622003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wandlung eines Förderstromes von flachen Gegenständen*
• *Method and device for changing a stream of flat objects*
• *Méthode et dispositif pour changer un flux d'articles plats*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH

- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/38 → (51) B65H 29/12

- (51) **B65H 33/08** (11) **1 528 024 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05001736.7 (22) 02.04.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 30.03.2001 JP 2001098812
30.03.2001 JP 2001098848
31.05.2001 JP 2001165122

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Bögen, Bildherzeugungsgesamt und Nachbehandlungseinrichtung für Bögen*
• *Sheet-shaped medium aligning apparatus, image forming apparatus, and sheet-shaped medium after-treatment apparatus*
• *Dispositif pour aligner des feuilles, appareil de formation d'images, et appareil pour le post-traitement de feuilles*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nagasaki, Shuuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tsutsui, Kazuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Masahiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Andoh, Akihito, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 02007281.5 / 1 264 795

- (51) **B65H 45/12** (11) **1 528 025 A1**
B65H 45/14
- (25) De (26) De
- (21) 04025266.0 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 10350405
- (54) • *Falzhilfsmarke und Verfahren zur Ermittlung der Falzqualität an Falzprodukten*
• *Folding assistance marks and method for determining the fold quality of folded products.*
• *Marques d'assistance de pliage et procédé pour déterminer la qualité de pliage des produits pliés.*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Schmid, Dieter, 86447 Todtenweis, DE
Schuster, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
- (74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B65H 45/14 → (51) B65H 45/12

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 528 026 A1**
B65H 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 04104824.0 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 DE 10350095
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Vorprodukten der graphischen Industrie*
• *Apparatus treating an intermediate product in the graphics industry*
• *Dispositif de traitement d'un produit intermédiaire dans l'industrie graphique*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Belmann, Markus, 70806 Kornwestheim/Pattonville, DE
Kernstock, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
Schreiber, Klaus-Peter, 71679 Asperg, DE

B66B 5/16 → (51) B66B 11/04

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 528 027 A1**
B66B 11/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 02755860.0 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/008026 06.08.2002
- (87) WO 2004/013029 2004/07 12.02.2004
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KITAZAWA, Tadashi, Inazawa-shi, Aichi 492-8161, JP
URAKAWA, Hidehiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 528 028 A2**
B66B 5/16 B66D 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 04024701.7 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 EP 03405767
- (54) • *Bremse für einen Aufzug*
• *Brake for an elevator*
• *Frein pour ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Fischer, Daniel, 1867 Ollon/VD, CH

B66B 11/08 → (51) B66B 7/06

- (51) **B66B 31/00** (11) **1 528 029 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04024714.0 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 EP 03405779
- (54) • *Reinigungseinheit zum Reinigen einer Fahrerinrichtung, Fahrerinrichtung mit einer Reinigungseinheit und Verfahren zur Durchführung einer Reinigungssequenz zum Reinigen der Fahrerinrichtung*
• *Cleaning apparatus for cleaning a passenger conveyor, passenger conveyor comprising a cleaning apparatus and method for carrying out a cleaning sequence for cleaning the passenger conveyor*
• *Unité de nettoyage pour nettoyer un dispositif de transport, dispositif de transport comprenant une unité de nettoyage et méthode pour mettre en oeuvre une séquence de nettoyage pour nettoyer le dispositif de transport*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Schulz, Robert, 1100 Wien, AT

B66C 23/44 → (51) F15B 11/024(51) **B66C 23/48** (11) **1 528 030 A1**
B66F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03024902.3 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Hebevorrichtung zum schnellen Heben und Positionieren eines Objektes in eine gewünschten Höhe*
• *Hoist for quickly lifting and positioning an object to a suitable height*
• *Dispositif de levage pour lever rapidement et positionner un objet à une hauteur désirée*

(71) Kou Sheng Feng Enterprise Co., Ltd., 40, Chisin Road, Tongsiao Township, Miaoli County, Taiwan, CN

(72) Huang, Yu-Feng, Miaoli County Taiwan, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B66D 1/34** (11) **1 528 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024917.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 DE 10350942

(54) • *Lösbare Befestigung eines Seiles an einer Seiltrommel*
• *Releasable fastening of a cable at a drum*
• *Fixation démontable d'un câble à un tambour*
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE(72) Winter, Klaus-Jürgen, 58300 Wetter, DE
Flaig, Heinrich, 44801 Bochum, DE
Backsmann, Jürgen, 58119 Hagen, DE
Schulte, Franz, 58313 Herdecke, DE

(74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Moser & Götz Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

(51) **B66D 1/50** (11) **1 528 032 A1**
F21V 21/36 F16C 33/74
F16C 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 02790702.1 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/012345 26.11.2002
(87) WO 2003/091147 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120712
23.04.2002 JP 2002120713
21.06.2002 JP 2002182036(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) SHIMIZU, Toshiyuki, c/o Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) NAKAJIMA, Shiro, Itami-shi, Hyogo 664-0004, JP
Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE**B66D 5/30** → (51) B66B 11/04**B66F 3/00** → (51) B66C 23/48(51) **B66F 7/04** (11) **1 528 033 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425795.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 IT RM20030509

(54) • *Hebevorrichtung mit Gewichtsausgleich mit einem seitlichen Aktuator, insbesondere zum Heben von flachen Lasten*
• *Balanced motion system provided with lateral actuator, particularly for lifting planes and like*
• *Système d'équilibrage avec actionneur latéral, en particulier pour le levage de charges planes*

(71) Sistema Guida 2000 S.r.l., Via Casalotti, 34, 00166 Roma, IT

(72) Spinnato, Dario Sistema Guida 2000 s.r.l., 00166 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B66F 7/28** (11) **1 528 034 A1**
(25) Da (26) En
(21) 04025393.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 DK 200301575

(54) • *Auffahrschiene für Hebebühne*
• *Running track for a lift*
• *Chemin de roulement pour pont élévateur*
(71) Stenhoj Autolift A/S, Barrit Langgade 188-190, 7150 Barrit, DK

(72) Laursen, Poul Moller, 7130 Juelsminde, DK

(74) Knudsen, Christian Egtved, et al, PATRADE A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B66F 9/08** (11) **1 528 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023711.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 DE 10349123

(54) • *Hubwerk, insbesondere für einen Hochregalstapler*
• *Lifting device for high rise shelves*
• *Dispositif de levage pour un chariot élévateur pour rayonnages hauts*

(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE

(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B67D 1/14** (11) **1 528 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256724.8 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.11.2003 GB 0325558

(54) • *Zapfhahn für Getränke*
• *Beverage dispense tap*
• *Robinet distributeur de boissons*

(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB

(72) Wiemer, Klaus, 42799 Leichlingen, DE
Hellmann, Reiner, 42781 Haan, DE

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 528 037 A1**
B81C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03784618.5 (22) 08.08.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010150 08.08.2003

(87) WO 2004/014784 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002232324

(54) • *MIKROMASCHINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROMACHINE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MICRO-MACHINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) TADA, Masahiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

KINOSHITA, Takashi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

TANIGUCHI, Takeshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

IKEDA, Koichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 528 038 A1**
G02B 26/08 H04N 5/74
G09F 9/37 H04N 9/31

(25) En (26) En

(21) 04023723.2 (22) 05.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 KR 2003077389

(54) • *Diffraktiver piezoelektrischer betätigter Mikrospiegel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Diffraction thin-film piezoelectric micromirror and method of producing the same*
• *Micro-miroir diffractif avec actionneur piézoélectrique et procédé de réalisation dudit micro-miroir*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 443-743, KR

(72) Song, Jong-Hyeong 411-503, Yeongtong-gu Suwon-Si Kyunggi-do 443-738, KR

An, Seung-Do, Yeongtong-gu Suwon-si Kyunggi-do 443-756, KR

Oh, Min-Suk, Seoul 137-765, KR

Yun, Sang Kyeong, Yeongtong-gu Suwon-si Kyunggi-do 443-707, KR

(74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00**B82B 1/00** → (51) B82B 3/00

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 528 039 A1**
B82B 1/00 H01L 49/00
(25) En (26) En
(21) 04025635.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 695479
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Einzelelektronen-Bauelementes durch Elektromigration von Nanoclustern, und entsprechendes Einzelelektronen-Bauelement
• Method for manufacturing a single electron device by electro-migration of nanoclusters and corresponding single electron device
• Méthode de fabrication d'un dispositif à électron unique par électromigration de nanoclusters, et dispositif à électron unique correspondant.
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano (Napoli), IT
Scaldeferrri, Rossana, 84073 Sapri (Salerno), IT
Napolitano, Teresa, 80030 Cimitile (Napoli), IT
Casuscelli, Valeria, 80022 Arzano (Napoli), IT
Occhipinti, Luigi, 95125 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C01B 3/16** (11) **1 528 040 A1**
C01B 3/48 B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 03078403.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Anlage zur gesteigerten Wasserstoffherstellung unter Verwendung von Methanol
• Plant for a boosted hydrogen production utilizing methanol
• Installation pour une production accrue d'hydrogène utilisant du méthanol
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Fuentes, François, 78110 Le Vesinet, FR
Gauthier, Pierre, 94260 Fresnes, FR
Imbault, Raphaëlle, 91400 Orsay, FR
Marty, Pascal, 75002 Paris, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 528 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025261.1 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369019
(54) • Modifizierter Katalysator zur Partialoxidation von Kohlenwasserstoffen
• Modified catalyst for partial oxidation of hydrocarbons
• Catalyseur modifié pour l'oxydation partielle des hydrocarbures
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Okuno, Masaaki, Himeji-shi Hyogo 671-1112, JP
Nakajima, Akiyoshi, Akashi-shi Hyogo 674-0092, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C01B 3/48** → (51) C01B 3/16
-
- C01B 3/56** → (51) C01B 3/16
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 528 042 A1**
H01F 41/30 H01F 1/00
(25) De (26) De
(21) 04104377.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10345755
(54) • Verfahren zur Herstellung von nanostrukturieren magnetischen Funktionselementen
• Method of producing nanostructured magnetic functional elements
• Méthode de fabrication d'éléments magnétiques nanostructurés
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Kozuharova, Radinka, 01069, Dresden, DE
Ritschel, Manfred, 01099 Dresden, DE
Mönch, Jens Ingolf, 01705, Freital, DE
Leonhardt, Albrecht, 01326, Dresden, DE
Elefant, Dieter, 01445, Radebeul, DE
Graf, Andreas, 06110, Halle, DE
Groudeva-Zotova, Stefka, 01309, Dresden, DE
Schneider, Claus M., 01309, Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienenstrasse 15, 01187 Dresden, DE
-
- C01B 31/04** → (51) C23C 16/32
-
- C02F 1/28** → (51) B01J 20/26
-
- C02F 5/00** → (51) E21F 16/02
-
- (51) **C03B 5/225** (11) **1 528 043 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100110.5 (22) 22.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT
(30) 26.01.1998 FR 9800806
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Läutern von Glas durch Schleudern
• Process and apparatus for refining glass by centrifuging
• Procède et dispositif d'affinage de verre par centrifugation
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JEANVOINE, Pierre, 78300, poissy, FR
MASSART, Tanguy, 40380, POYANNE, FR
RODRIGUEZ CUARTAS, Ramon, 33401, AVILES, ES
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Armando, 33400, AVILES, ES
NUNEZ HERNANDEZ, Juan-Andrés, 33400, SALINAS, ES
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (62) 99900980.6 / 0 970 021
-
- (51) **C03B 11/08** (11) **1 528 044 A2**
C03B 23/02
(25) De (26) De
(21) 04021770.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351718
(54) • Verfahren zur Herstellung einer genoppten Platte aus einem Glas oder einer Glaskeramik, damit hergestellte Platte und hierzu eingesetztes Werkzeug
• Process for manufacturing of a knobbed glass or glass-ceramic plate, such plate and a manufacturing tool for it
• Procédé de fabrication d'une plaque de verre ou en vitrocéramique, une plaque ainsi fabriquée et un outil pour sa fabrication
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Schillert, Horst, 31073 Grünenplan, DE
Rössler, Dirk, 31073 Grünenplan, DE
Mevers, Detlef, 37632 Holzen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- C03B 23/02** → (51) C03B 11/08
-
- C04B 22/04** → (51) C04B 26/02
-
- C04B 22/06** → (51) C04B 28/12
-
- C04B 24/00** → (51) C04B 28/12
-
- C04B 24/00** → (51) C08F 283/06
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **1 528 045 A2**
C04B 24/32 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 04256635.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370278
(54) • Multifunktionelle Zusatzmittel für hydraulische Zementzusammensetzungen
• Multi-functional admixtures for hydraulic cement compositions
• Multi-fonctionnels adjuvants pour compositions de ciment hydraulique
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minatomachi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
(72) Kinoshita, Mitsuo, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Saitou, Kazuhide, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Tamaki, Shinji, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Iida, Masahiro, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C04B 24/32** → (51) C04B 24/26
-
- (51) **C04B 26/02** (11) **1 528 046 A2**
C04B 22/04
(25) De (26) De
(21) 04077942.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 CH 18352003

- (54) • *Zusatzstoff zur Verbesserung der bioenergetischen Eigenschaften von organisch gebundenen Baustoffen*
• *Additive for improving the bioenergetic properties of building materials containing an organic binder*
• *Additif pour améliorer les propriétés bioénergétiques de matériaux de construction à liant organique*
- (71) Labor Grieder, Eggweg 138, 4497 Rünenberg, CH
(72) Grieder, Karl, 4497 Rünenberg, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, Bammertackerweg 29, 4105 Biel-Benken, CH

- (51) **C04B 28/12** (11) **1 528 047 A2**
C04B 24/00 C04B 22/06
(25) De (26) De
(21) 04024314.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351235
(54) • *Trockenmischung für einen Luftkalkputz*
• *Dry mixture for lime plaster*
• *Mélange sec pour enduit de chaux*
- (71) Solubel Vertriebs GmbH, Historische - Luftkalkputze, Flachstrasse 3, 91207 Lauf, DE
(72) Ruf, Klaus, 91207 Lauf-Neunhof, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/46 → (51) H01G 4/12

- (51) **C04B 35/52** (11) **1 528 048 A1**
C04B 35/528 C04B 35/583
C04B 35/56 C04B 35/58
C04B 35/563 C04B 35/593
C04B 35/575 C04B 35/577
C04B 35/582 C04B 35/5835
C04B 35/596
- (25) En (26) En
(21) 04256569.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368716
(54) • *Keramischer Verbundwerkstoff und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Ceramic composite material and method of its manufacture*
• *Matériau composite céramique et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yoshimura, Masashi Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Ueno, Tomoyuki Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/528 → (51) C04B 35/52

C04B 35/56 → (51) C04B 35/52

C04B 35/563 → (51) C04B 35/52

- (51) **C04B 35/573** (11) **1 528 049 A1**
C04B 38/00
(25) De (26) De
(21) 04025471.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351057
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundkörpers aus Keramik*
• *Process for manufacturing a ceramic composite material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite en céramique*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Greil, Peter, Prof. Dr., 91085 Weisendorf, DE
Sieber, Heino, Dr., 91052 Erlangen, DE
Weisensel, Lars, 91054 Erlangen, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

C04B 35/575 → (51) C04B 35/52

C04B 35/577 → (51) C04B 35/52

C04B 35/58 → (51) C04B 35/52

C04B 35/582 → (51) C04B 35/52

C04B 35/583 → (51) C04B 35/52

C04B 35/5835 → (51) C04B 35/52

C04B 35/593 → (51) C04B 35/52

C04B 35/596 → (51) C04B 35/52

C04B 38/00 → (51) C04B 35/573

- (51) **C05D 3/00** (11) **1 528 050 A2**
C05D 5/00 C05F 7/00
(25) De (26) De
(21) 04025597.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350391
(54) • *Bodenmaterial*
• *Soil material*
• *Matériau pour sol*
- (71) Greenfield Holding GmbH, Reisnerstrasse 27/1, 1030 Wien, AT
(72) JÜSSEN, Armin, 51252 Simmerath, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C05D 5/00 → (51) C05D 3/00

C05F 7/00 → (51) C05D 3/00

- (51) **C06B 23/00** (11) **1 528 051 A2**
F42B 5/16
(25) De (26) De
(21) 04102902.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10350024
(54) • *Patrone mit nachweisrelevanter Dotierung*
• *Cartridge with a dopant allowing detection*

- *Cartouche avec un dopant permettant la détection*
- (71) METALLWERK ELISENHÜTTE GmbH, Eisenhütte 10, D-56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Buchholz, Dr. Norbert, 24116 Kiel, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 17/12** (11) **1 528 052 A1**
C07C 25/02 C07C 17/20
C07C 22/08 C07C 209/10
C07C 211/52

- (25) It (26) En
(21) 04025390.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 IT T020030850

- (54) • *Verfahren zur Parallelherstellung von 4-amino-3,5-dichloro-benzotrifluorid und hochreinen kommerziellen Produkten*
• *Process for the production of 4-amino-3,5-dichlorobenzotrifluoride with high purity commercial products being obtained in parallel*
• *Procédé pour la préparation de 4-amino-3,5-dichloro-benzotrifluoride et des produits commerciaux de haut degré de pureté en parallèle*
- (71) FINCHIMICA S.p.A., Via Lazio, 13, 25025 Manerbio (Brescia), IT
(72) Pastorio, Andrea, 26034 Piacena (Cremona), IT
Mollica, Daniela, 25062 Concesio (Brescia), IT
Ravetta, Giacomo, 25050 Monte Isola (Brescia), IT
Mancini, Gianluca, 25024 Leno (Brescia), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07C 17/20 → (51) C07C 17/12

C07C 22/08 → (51) C07C 17/12

C07C 25/02 → (51) C07C 17/12

- (51) **C07C 67/31** (11) **1 528 053 A1**
C07C 69/675
(25) En (26) En
(21) 03024865.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)- oder (R)-4-halo-3-hydroxybutyraten*
• *Process for the preparation of (S)- or (R)-4-halo-3-hydroxybutyrates*
• *Procédé de préparation de (S)- ou (R)-4-halo-3-hydroxybutyrates*

- (71) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07C 69/675 → (51) C07C 67/31

C07C 209/10 → (51) C07C 17/12

C07C 211/52 → (51) C07C 17/12

(51) **C07C 253/10** (11) **1 528 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256674.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 695015

- (54) • *Hydrocyanierung von Pentennitrilen und/oder 2-Methyl-3-butennitrilen unter Verwendung von durch Chlorierung titanreicher Erze hergestellte Promotoren*
• *Hydrocyanation of pentenenitriles and/or 2-methyl-3-butenenitrile using promoters obtained from the chlorination of titanium-rich ores*
• *Hydrocyanation de pentène nitriles et/ou de 2-méthyl-3-butène nitriles en utilisant des promoteurs obtenus par chloration de minerais riches en titane*

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) Foo, Thomas, Wilmington, DE 19803, US

(73) Lenges, Christian Peter, Wilmington, DE 19810, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 311/03** (11) **1 528 055 A2**
C07D 271/06 C07D 257/04
C07D 261/18 C07D 213/42
C07D 213/82 C07D 213/81
A61K 31/18 A61K 31/44
A61K 31/38 A61K 31/42

(25) En (26) En

(21) 04104929.7 (22) 03.02.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.1997 GB 9702194

- (54) • *Sulfonamidderivate*
• *Sulphonamide Derivatives*
• *Dérivés de sulfonamide*

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Macklin, Brian Arnold, Morgantown, IN 46460, US
Simon, Richard Lee, IN 46278, Indianapolis, US
Smith, Edward C. R., IN 46038, Fishers, US
Tizzano, Joseph Patrick, 07733, Holmdel, US
Zarrinmayeh, Hamideh, IN 46032, Carmel, US
Zimmerman, Dennis Michael, IN 46077, Zionsville, US

Baker, Stephen Richard, GU46 6DQ, Yateley, GB
Bleakman, David, IN 46077, Zionsville, US
Bleisch, Thomas John, IN 46060, Nobelsville, US
Cantrell, Buddy Eugene, IN 46077, Zionsville, US

Escribano, Ana Maria, 27700 Madrid, ES
Matsumoto, Ken, IN46250, Indianapolis, US
McKennon, Tracy Elaine, 98007, Bellevue, US
Ornstein, Paul Leslie, IN 46032, Carmel, US

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

(62) 98300759.2 / 0 860 428

(51) **C07D 211/46** (11) **1 528 056 A1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 03078395.5 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Deoxynojirimycin Derivate und ihre Verwendung als Glukosylceramidase-Inhibitoren*
• *Deoxynojirimycin analogues and their uses as glucosylceramidase inhibitors*
• *Dérivés de desoxynojirimycine et leurs utilisations en tant qu'inhibiteurs de glucosylceramidase*

(71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam, NL

(72) Aerts, Johannes Maria Franciscus Gerardus, EJ Abcoude, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07D 213/42 → (51) C07C 311/03

(51) **C07D 213/75** (11) **1 528 057 A1**
C07D 239/46 A61K 31/44
A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 05000683.2 (22) 16.03.1999

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

(30) 17.03.1998 US 40538

- (54) • *Nicht-nukleosidreverse Transkriptase-Hemmer zur Behandlung von HIV-Infektionen*
• *Nonnucleoside inhibitors of reverse transcriptase for the treatment of HIV infection*
• *Inhibiteurs non-nucléoside de transcriptase inverse, pour le traitement de l'infection par VIH*

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US

(72) Vig, Rakesh, Durhan Connecticut 06422, US

Mao, Chen, St. Paul Minnesota 55112, US
Uckun, Fatih M., White Bear Lake Minnesota 55110, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(62) 99913888.6 / 1 064 263

C07D 213/81 → (51) C07C 311/03**C07D 213/82** → (51) C07C 311/03

(51) **C07D 231/12** (11) **1 528 058 A1**
A61K 31/415 A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 05002575.8 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.1999 US 169856 P

- (54) • *Polymorphische kristalline Formen von Celecoxib*
• *Polymorphic crystalline forms of celecoxib*
• *Formes cristallines polymorphes du célécoxibe*

(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Beckmann, Claus, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 00983865.7 / 1 150 960

C07D 239/46 → (51) C07D 213/75**C07D 257/04** → (51) C07C 311/03

(51) **C07D 261/08** (11) **1 528 059 A2**
C07D 413/04 C07D 261/18
C07D 261/12 C07D 261/10
A61K 31/42 A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 05002668.1 (22) 12.02.1996

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

(30) 13.02.1995 US 387680

07.06.1995 US 473884

- (54) • *Substituierte Isoxazole zur Behandlung von Entzündungen*
• *Substituted isoxazoles for the treatment of inflammation*
• *Isoxazoles substitués pour le traitement de l'inflammation*

(71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) Talley, John J., Brentwood MO 63144, US
Brown, David L., Chesterfield MO 63017, US
Nagarajan, Srinivasan, Chesterfield MO 63005, US
Carter, Jeffery S., Chesterfield MO 63017, US
Weier, Richard M., Lake Bluff IL 60044, US
Stealey, Michael A., Libertyville IL 60048, US
Collins, Paul W., Deerfield IL 60015, US
Seibert, Karen, St. Louis MO 63146, US
Graneto, Matthew J., St. Louis MO 63146, US
Xu, Xiangdong, Evanston IL 60202, US
Partis, Richard, Evanston IL 60201, US
Rogers, Roland, S., deceased, US

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

(62) 02003253.8 / 1 223 167
96904614.3 / 0 809 636

C07D 261/10 → (51) C07D 261/08**C07D 261/12** → (51) C07D 261/08**C07D 261/18** → (51) C07C 311/03**C07D 261/18** → (51) C07D 261/08**C07D 271/06** → (51) C07C 311/03**C07D 271/06** → (51) H01L 51/30

(51) **C07D 333/68** (11) **1 528 060 A1**
(25) En (26) En

(21) 04026501.9 (22) 30.03.1999

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

(30) 31.03.1998 JP 8581998

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Hydroxy(b)-thiophen-3-carbonsäure-Derivaten*
• *Process for preparing 5-hydroxy(b)thiophene-3-carboxylic acid derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés d'acides 5-hydroxy(b)thiophène-3-carboxylique*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Honma, Tsunetoshi, Ikoma-shi Nara 630-0239, JP
Hiramatsu, Yoshiharu, Higashiosaka-shi Osaka 578-0921, JP

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 99910764.2 / 1 069 122

C07D 401/12 → (51) C07D 405/12

C07D 403/12 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 528 061 A1**
A61K 31/50 C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 04022155.8 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.1998 GB 9809351
16.02.1999 GB 9903337
(54) • *Heterozyklische Verbindungen mit Faktor Xa
hemmender Wirkung*
• *Heterocyclic derivatives which inhibit factor Xa*
• *Dérivés hétérocycliques inhibant le facteur Xa*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Caulkett, Peter, William, Rodney, Cheshire SK10
4TG, GB
James, Roger, Congleton Cheshire CW12 3JP, GB
Pearson, Stuart, Eric, Cheshire SK10 4TG, GB
Slater, Anthony, Michael, Cheshire SK10 4TG, GB
Walker, Rolf, Peter, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 99918178.7 / 1 082 321

C07D 413/04 → (51) C07D 261/08

- (51) **C07D 491/20** (11) **1 528 062 A2**
C07D 491/22
(25) En (26) En
(21) 04005684.8 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 30.10.1996 JP 28807496

- (54) • *Verfahren zum Herstellen 2-substituierte
Hydroxy-2-indolinylbuttersäureester-
bindungen des S-Typs*
• *Process for the preparation of s-type
4-substituted hydroxy-pyranoindoline com-
pounds*
• *Procédé de préparation des composés esters
hydroxy-2-indolinylbutyrique 2-substitués du
type S*

- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Kawaguchi, Takayuki, Tokyo-170-0004, JP
Nomura, Sumihiko, Kawaguchi-shi Saitama-ken
332-0011, JP
Tsujihara, Kenji, Urawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 02006610.6 / 1 236 728
97308549.1 / 0 845 464

C07D 491/22 → (51) C07D 491/20

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 528 063 A1**
C08G 69/42 C08G 18/32
C08G 63/692 C08G 73/10
(25) Ja (26) En
(21) 04712183.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001794 18.02.2004
(87) WO 2004/074298 2004/36 02.09.2004

- (30) 18.02.2003 JP 2003040154
(54) • *VERBINDUNG MIT PHOSPHORYLCHO-
LINGRUPPE, DESSEN POLYMER UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOUND HAVING PHOSPHORYLCHO-
LINE GROUP, POLYMER THEREOF, AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE RENFERMANT UN GROUPE
PHOSPHORYLCHOLINE, POLYMERES DE CE
COMPOSE ET PROCEDE D'OBTENTION
DUDIT COMPOSE*

- (71) Tokai University, 28-4, Tomigaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
(72) NAGASE, Yu, Tokai University, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 259-1207, JP
OKU, Masataka, Tokai University, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 259-1207, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011,
JP
IWASAKI, Yasuhiko, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **1 528 064 A1**

- (25) De (26) De
(21) 04021172.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 DE 10350674
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Alkenylphos-
phonsäure-Derivats*
• *Process for the preparation of an alkenyl phos-
phonic acid derivative*
• *Procédé de préparation d'un dérivé d'acide
alcényl phosphonique*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kessinger, Roland Dr., 69469 Weinheim, DE
Arndt, Jan-Dirk Dr, 68167 Mannheim, DE
Henkelmann, Jochem Dr, 68165 Mannheim, DE
Thomas, Florian Dr, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **1 528 065 A1**

- (25) De (26) De
(21) 04021769.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 DE 10350676
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Alkenylphos-
phonsäure-Derivats*
• *Process for the preparation of an alkenyl phos-
phonic acid derivative*
• *Procédé de préparation d'un dérivé d'acide
alcényl phosphonique*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kessinger, Roland, Dr., 69469 Weinheim, DE
Arndt, Jan-Dirk, Dr., 68167 Mannheim, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
Thomas, Florian, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07H 15/20** (11) **1 528 066 A1**
C07H 15/203 A61K 31/7034
A61K 45/06 A61P 3/10
A61P 13/12 A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03784623.5 (22) 08.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010160 08.08.2003
(87) WO 2004/014931 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233015
01.04.2003 JP 2003097839
(54) • *ARYL-5-THIO-D-GLUCOPYRANOSID DERI-
VATE UND DIABETESMITTEL, DIE DIESE
ENTHALTEN*
• *ARYL 5-THIO-D-GLUCOPYRANOSIDE
DERIVATIVES AND REMEDIES FOR DIABE-
TES CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES ARYLE 5-THIO-D-GLUCOPYRANO-
SIDE ET MEDICAMENTS ANTIDIABETIQUES
CONTENANT CES DERIVES*

- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

- (72) SATO, Masakazu c/o Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KAKINUMA, H. c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
ASANUMA, Hajime c/o Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

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

C07H 15/203 → (51) C07H 15/20

(51) **C07H 21/02** (11) **1 528 067 A2**
C07H 21/04 C12P 19/34
C12Q 1/68 C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 04024843.7 (22) 18.06.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.06.1996 US 665565

- (54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON
GENORMTEN DNA-SAMMLUNGEN*
• *Production and use of normalized DNA librar-
ies*
• *Production et utilisation de banques norma-
lisées d'ADN*

- (71) Diversa Corporation, 4955 Directors Place, San
Diego, CA 92121, US

- (72) Short, Jay, M., Del Mar, CA 92014, US
Mathur, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US

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

- (62) 97930172.8 / 0 923 598

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07K 1/14 → (51) C07K 14/415

C07K 1/30 → (51) C07K 14/415

(51) **C07K 14/415** (11) **1 528 068 A1**
A23J 3/16 A23J 1/14
A23L 1/20 C07K 1/14
C07K 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 03766758.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009954 05.08.2003
(87) WO 2004/013170 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002226975
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOJA PROTEIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOY PROTEIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINE DE SOJA*

(71) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) LIU, Xinqi c/o FUJI OIL CO., LTD., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
TSUMURA, Kazunobu c/o FUJI OIL CO., LTD., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
KUGIMIYA, Wataru c/o FUJI OIL CO., LTD., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
SATO, Ryotaro c/o FUJI OIL CO., LTD., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
SAITO, Yutaka c/o FUJI OIL CO., LTD., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
SAMOTO, Masahiko c/o FUJI OIL CO., LTD., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 30/12** (11) **1 528 069 A1**
C08L 3/00 C08L 3/02
C08L 3/08 A61K 9/48
A61J 3/07
(25) De (26) De
(21) 03405777.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verbesserte Materialien aus Stärke*
• *Improved materials made of starch*
• *Matériaux améliorés à base d'amidon*
(71) SWISS CAPS Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
(72) Ménard, Rico, 9533 Kirchbeg, CH
Stolz, Leo, 9608 Ganterschwil, CH
Lutz, Valentin, 9552 Bronschhofen, CH
Brockner, Erich, Dr., 533 Kirchberg, CH
(74) Welch, Andreas, Dr., et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08B 30/12 → (51) C12N 15/29
C08B 30/12 → (51) C12N 15/12

(51) **C08F 12/32** (11) **1 528 070 A1**
C08F 24/00 C08F 26/06
C08F 28/06
(25) Ja (26) En
(21) 03728039.3 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/005726 07.05.2003
(87) WO 2003/102039 2003/50 11.12.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132599
(54) • *OPTISCH AKTIVE HOCHMOLEKULARE VERBINDUNGEN*

C08F 12/32 → (51) C08F 24/00
C08F 12/32 → (51) C08F 26/06
C08F 12/32 → (51) C08F 28/06

(51) **C08F 24/00** (11) **1 528 071 A1**
C08F 290/06 C04B 24/00
C08G 65/00 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 04024968.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369538
(54) • *Polymer, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung*
• *Polymer, process for preparing the same, and use of the same*
• *Polymère, procédé de préparation de celui-ci et son utilisation*

• *OPTICALLY ACTIVE HIGH-MOLECULAR COMPOUNDS*
• *COMPOSES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE, OPTIQUEMENT ACTIFS*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP

(72) NAKANO, Tamaki, Nara-shi, Nara 630-0101, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08F 24/00 → (51) C08F 12/32
C08F 26/06 → (51) C08F 12/32
C08F 28/06 → (51) C08F 12/32

(51) **C08F 283/06** (11) **1 528 071 A1**
C08F 290/06 C04B 24/00
C08G 65/00 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 04024968.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369538
(54) • *Polymer, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung*
• *Polymer, process for preparing the same, and use of the same*
• *Polymère, procédé de préparation de celui-ci et son utilisation*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Tsumori, Takahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0074, JP
Hattori, Daisuke, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
Kanzaki, Akihiko, Suita-shi Osaka 564-0024, JP
Fujii, Yoshikazu, Suita-shi Osaka 564-0024, JP
Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi Osaka 581-087, JP
Yamazaki, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 590-0024, JP
Hirata, Tsuyoshi, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 290/06 → (51) C04B 24/26
C08F 290/06 → (51) C08F 283/06
C08G 18/10 → (51) C09J 175/04
C08G 18/12 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 18/18** (11) **1 528 072 A1**
C08G 18/76 C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 04025047.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 695515
(54) • *Katalysatormischungen zur Herstellung von Polyurethanschäumen mit niedriger thermischer Desorption*
• *Catalyst blends for producing low thermal desorption polyurethane foams*
• *Mélanges de catalyseurs pour des mousses de polyuréthane à basse desorption thermique*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Wendel, Stephan Herman, 23758 Oldenburg, DE
Hulme, Steven Paul, Tytherington, Cheshire, GB
Listemann, Mark Leo, Kutztown, PA 19530, US
Fard-Aghaie, Reza, 22419 Hamburg, DE
Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 18/18 → (51) C08G 18/18
C08G 18/18 → (51) C08G 18/18
C08G 63/692 → (51) C07F 9/09
C08G 65/00 → (51) C08F 283/06
C08G 65/00 → (51) C09J 171/02
C08G 65/26 → (51) C08G 18/48
C08G 69/42 → (51) C07F 9/09

(51) **C08G 73/02** (11) **1 528 074 A1**
H05B 33/14 H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 03784579.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010074 07.08.2003
(87) WO 2004/014985 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233007
06.02.2003 JP 2003029977
(54) • *NEUES TRIARYLAMINPOLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL TRIARYLAMINE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*

- NOUVEAU POLYMERE TRIARYLAMINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) SUZUKI, Takao, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0082, JP
- NISHIYAMA, Masakazu, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0011, JP
- EGUCHI, Hisao, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0052, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 528 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292508.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 698375
- (54) • *Methode zur Herstellung von Polysuccinimidcopolymeren und deren Derivaten*
• *Methods of synthesis of polysuccinimide copolymers of polysuccinimide and derivatives thereof*
• *Méthodes de synthèse de copolymères de polysuccinimide et leurs dérivés*
- (71) Folia, Inc., 2800 Milan Court, Birmingham, AL 35211, US
- (72) Swift, Graham, Chapel Hill NC 27517, US
- Redlich, George H., East Norriton PA 19403, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 73/10** (11) **1 528 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292576.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 698411
- (54) • *Methode zur Herstellung von Polysuccinimid, Polysuccinimidcopolymeren und deren Derivaten*
• *Methods of synthesis of polysuccinimide, copolymers of polysuccinimide and derivatives thereof*
• *Méthode de préparation de polysuccinimide, de copolymères de polysuccinimide et leurs dérivés*
- (71) Folia, Inc., 2800 Milan Court, Birmingham, AL 35211, US
- (72) Swift, Graham, Chapel Hill NC 27517, US
- Redlich, George H., East Norriton PA 19403, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 73/10 → (51) C07F 9/09

(51) **C08J 3/12** (11) **1 528 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784572.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010061 07.08.2003
(87) WO 2004/014988 2004/08 19.02.2004
(80) 09.08.2002 JP 2002233635

- (54) • *VERBUNDEILCHEN MIT CARBODIIMID-HARZSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PARTICLE HAVING CARBODIIMIDE RESIN LAYER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULE COMPOSITE DOTEE D'UNE COUCHE DE RESINE DE CARBODIIMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) HASHIBA, Toshifumi c/o Res. and Develop. Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- HAYAKAWA, Kazutoshi c/o Res. and Develop. Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- KUDO, Satomi c/o Res. and Develop. Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- SATOH, Kaori c/o Res. and Develop. Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- SATO, Takaya c/o Res. and Develop. Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- YOSHIDA, Hiroshi; c/o Res. and Develop. Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 3/18** (11) **1 528 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025079.9 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Plasticsolzusammensetzungen*
• *A process for making plastisol compositions*
• *Procédé pour la préparation de compositions de plastisol*
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40190 Düsseldorf, DE
- (72) Vidal Codina, Humberto, 08170 Montornes des Valles (Barcelona), ES

C08J 7/00 → (51) C08J 3/12

(51) **C08J 9/12** (11) **1 528 079 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425714.7 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Abbaubare Schäume auf Basis von Polymilchsäure und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polylactic acid-based degradable foams and process for their production*
• *Mousses dégradables en acide polylactique et procédé pour leur préparation*
- (71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Vannini, Cesare, 40127 Bologna, IT
- Fiordelisi, Fabio, 42100 Reggio Emilia, IT
- Movilli, Walter, 42020 S. Polo d'Enza (RE), IT
- Lanzani, Federico, 25020 azzano Mella (BS), IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C08J 11/02** (11) **1 528 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024714.2 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abführen einer unerwünschten Substanz aus einem Prozessprodukt*
• *Process and apparatus for the removal of an undesired compound from a product obtained in a process*
• *Procédé et appareil pour l'élimination d'un composé non-désiré d'un produit obtenu dans un procédé*
- (71) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Hepper, Ronald Dr., 95511 Mistelbach, DE
- Kallée Klaus, 06188 Landsberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

C08K 3/00 → (51) C08K 13/06

(51) **C08K 3/04** (11) **1 528 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075651.4 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 07.03.2002 JP 2002062406
07.03.2002 JP 2002062412
17.06.2002 JP 2002176436
18.09.2002 JP 2002272147
- (54) • *Synthetische Harzzusammensetzung, daraus hergestelltes Gleitlager und Verfahren dafür*
• *Synthetic resin composites and bearings formed therefrom and method*
• *Composition de résine et palier de glissement ainsi fabriqué et méthode.*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) Hokkirigawa, Kazuo, Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-293, JP
- Akiyama, Motoharu, Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-293, JP
- Kawamura, Morinobu, Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-293, JP
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

Bemerkung/Remark/Remarque

- *An appeal is pending with regard to the accorded date of filing, the outcome of which shall also determine the validity of originally claimed priorities JP 2002-055307 and JP-2002-055308 of 01.03.02.*

C08K 5/00 → (51) C09J 7/02

(51) **C08K 5/50** (11) **1 528 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256590.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003366797
- (54) • *Antistatisches Hilfsmittel für synthetisches Polymermaterial, ein Verfahren zu deren Herstellung und die damit hergestellten Zusammensetzungen*
• *Antistatic agent for synthetic polymer materials, method of producing same and synthetic polymer compositions*

- Agents antistatiques pour compositions de polymères synthétiques, leur procédé de fabrication et des compositions de polymères synthétiques les comprenant.
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Masahiro, c/o Takemoto Yushi K.K., Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 9/04 → (51) C08K 13/06

- (51) **C08K 13/06** (11) **1 528 083 A1**
C08K 9/04 C08K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256607.5 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.10.2003 JP 2003365725
- (54) • *Flammhemmende Harzzusammensetzung, ihr Herstellungsverfahren, flammhemmendes Harzgegenstand, und Herstellungsverfahren von flammhemmende feine Partikeln*
- *Flame retardant resin composition, process for producing the same, flame-retardant-resin formed article, and process for producing flame-retardant fine particle*
- *Composition de résine ignifuge, son procédé de production, article en résine ignifuge, et procédé de production de fines particules ignifuges*

- (71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) Okoshi, Masayuki, Fuji Xerox, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- Okubo, Naoto, Ichihara-shi Chiba, JP
- Okumura, Hiroshi, Asashi-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

C08L 3/00 → (51) C08B 30/12

C08L 3/02 → (51) C08B 30/12

C08L 3/08 → (51) C08B 30/12

C08L 71/02 → (51) C09J 171/02

C08L 83/08 → (51) C09J 171/02

C09B 63/00 → (51) C09B 67/48

C09B 67/10 → (51) C09B 67/48

- (51) **C09B 67/48** (11) **1 528 084 A1**
C09B 67/10 C09B 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 05001501.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.07.2000 DE 10032315

- (54) • *Gamma-Kristallmodifikation von C.I. Pigment Yellow 191 und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Gamma crystalline modification of C.I. Pigment Yellow 191 and manufacturing process thereof*
- *Modification cristalline gamma du Pigment C.I. Yellow 191 et son procédé de fabrication*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
- Acs, Arpad, Dr., 61350 Bad Homburg, DE

- Jung, Rüdiger, Dr., 65779 Kelheim, DE
- Schui, Franz, 65936 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (62) 01115057.0 / 1 170 338

C09B 69/02 → (51) C09B 69/04

- (51) **C09B 69/04** (11) **1 528 085 A1**
C09B 69/02 G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 03024800.9 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Neue Triarylmethan/Bisazometallkomplexfarbstoff-Verbindungen zur optischen Datenaufzeichnung*
- *New triarylmethane / bis-azo metal complex dye compounds for optical data recording*
- *Nouvelles compositions de colorants du type Triarylméthane / complexe disazoïque métallisé pour enregistrement optique de données*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Pflieger, Dominique, 68130 Tagsdorf, FR
- Steffanut, Pascal, 68680 Kemps-Loechlé, FR

C09C 3/10 → (51) C09D 17/00

C09D 5/03 → (51) C09D 163/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 528 086 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764208.9 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009021 16.07.2003
- (87) WO 2004/007626 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002207853

- (54) • *AUF ÖL BASIERENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN*
- *OIL-BASED INK COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING*
- *COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'HUILE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

- (71) The Inctec Inc., 450, Aoto-sho, Midori-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SUGITA, Yukio, C/O THE INCTEC INC., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- TAMURA, Mitsuyoshi, C/O THE INCTEC INC., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- NAKAMURA, Masahiro, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- MOCHIZUKI, Seiji, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- OTSUKI, Makoto, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 528 087 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04011510.7 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367806
- (54) • *Tinte für Tintenstrahlzeichnung*
- *Ink for ink jet recording*
- *Encre et encre d'impression à jet d'encre*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

- (72) Hiroki, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ushirogouchi, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ohtsu, Kazuhiko, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Akiyama, Ryozo, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Ishibashi, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 528 088 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04025172.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367804
- 31.08.2004 JP 2004252466
- (54) • *Tinte für den Tintenstrahl Druck*
- *Inkjet ink*
- *Encre pour impression par jet d'encre*

- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Akiyama, Ryozo, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- Ushirogouchi, Toru, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- Ohtsu, Kazuhiko, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- Ishibashi, Mitsuru, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- Kiyomoto, Hiroshi, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- Kawakami, Yukiko, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) B41J 2/21

C09D 11/10 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 17/00** (11) **1 528 089 A2**
C09C 3/10 C09D 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 04025173.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367805
- (54) • *Pigmentdispersion, Tintenvorprodukt für Tintenstrahlzeichnungsverfahren des UV-härtenden-Typs, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, bedrucktes Material und Verfahren zur Herstellung von Pigmentdispersion*
- *Pigment dispersion, precursor of ink for uv-curing type ink-jet recording, method of ink-jet recording, printed matter, and method of manufacturing pigment dispersion*
- *Dispersion pigmentaire, précurseur d'encre pour enregistrement par jet d'encre à durcissement UV, procédé d'enregistrement par jet d'encre, matière imprimée et procédé de préparation de dispersion pigmentaire*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

- (72) Ushirogouchi, Toru, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
Akiyama, Ryoza, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
Ohtsu, Kazuhiko, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
Hiroki, Masashi, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
Ishibashi, Mitsuru, Nishiki-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 528 090 A1**
C09D 5/03 H01F 27/32
// H02K3:30
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766647.6 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009540 28.07.2003
- (87) WO 2004/013239 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 JP 2002227814
- (54) • EPOXIDHARZPULVERLACKMATERIAL
• EPOXY RESIN POWDER COATING MATERIAL
• MATERIAU DE REVETEMENT EN POWDRE DE RESINE EPOXYDIQUE
- (71) Nippon Pelnox Corporation, 175, Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- (72) KOMIYAMA, Hirofumi c/o Nippon Pelnox Corporation, Minamishigara-shi, Kanagawa 250-0113, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 528 091 A1**
C09J 133/10 C09J 133/12
C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04025449.2 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 JP 2003372189
- (54) • Druckempfindliches Klebeband
• A pressure-sensitive adhesive tape
• Ruban adhésif sensible à la pression
- (71) NITTO EUROPE N.V., Industriepark Zuid Zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Suzuki, Toshihiko Nitto Europe N.V., 3600 Genk, BE
Issaris, Ann Nitto Europe N.V., 3600 Genk, BE
Thys, Edwin Nitto Europe N.V., 3600 Genk, BE
Eevers, Walter Nitto Europe N.V., 3600 Genk, BE
Yamamoto, Shouji Nitto Europe N.V., 3600 Genk, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 133/10 → (51) C09J 7/02**C09J 133/12** → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 171/02** (11) **1 528 092 A1**
C08G 65/00 C08L 71/02
C08L 83/08
- (25) En (26) En
- (21) 04256620.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 JP 2003365397
- (54) • Klebstoffzusammensetzung
• Adhesive composition
• Composition adhésive
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Koshikawa, Hidenori c/o Silicone-Electronics Cntr, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio c/o Silicone Electronics Cntr, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 528 093 A1**
C08G 18/12 C08G 18/10
B32B 7/12 C08G 18/40
- (25) En (26) En
- (21) 04256558.0 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 516956 P
- (54) • Feuchtigkeitshärtende Polyurethan Heisschmelzkleber Zusammensetzung
• Moisture-reactive polyurethane hot-melt compositions
• Composition thermofusible de polyuréthane durcissable par l'humidité
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Shah, Pankaj Vinubhai, Crystal Lake Illinois 60014, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 528 094 A1**
C09K 11/77
- (25) En (26) En
- (21) 04253963.5 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 697930
- (54) • Bor und Metalle aus den Gruppen IIIA und IIIB enthaltende Leuchtstoffe
• Phosphors containing boron and metals of groups IIIA and IIIB
• Phosphores contenant le bore et les métaux des groupes IIIA et IIIB
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Setlur, Anant Achyut, Niskayuna, New York 12309, US
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, New York 12309, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, New York 12309, US
Manivannan, Venkatesan, Rexford, New York 12148, US

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 528 094 A1**
C09K 11/77
- (25) En (26) En
- (21) 04253963.5 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 697930
- (54) • Bor und Metalle aus den Gruppen IIIA und IIIB enthaltende Leuchtstoffe
• Phosphors containing boron and metals of groups IIIA and IIIB
• Phosphores contenant le bore et les métaux des groupes IIIA et IIIB
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Setlur, Anant Achyut, Niskayuna, New York 12309, US
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, New York 12309, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, New York 12309, US
Manivannan, Venkatesan, Rexford, New York 12148, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 528 095 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256679.4 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 01.11.2003 KR 2003077185
- (54) • Roter Leuchtstoff und Methode zu seiner Herstellung, rote LED, weisse LED und LCD diesen Leuchtstoff verwendend
• Red phosphor and method of preparing the same, and red light emitting diode, white light emitting diode, and active dynamic liquid crystal device using the red phosphor
• Phosphore rouge et sa méthode de fabrication, LED rouge et blanc et LCD utilisant le phosphore

- (71) Samsung Electro-mechanics Co., Ltd, 314 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon-si, KR
- (72) Kang, Yun Chan, 102-604 Hanbit Apt., Daejeon-si, KR
Cho, Jae-hee, 202-1201 Sinil Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Sone, Cheol-soo, 504-803 Chowon Maeul Lucky Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09K 11/77 → (51) C09K 11/08

- (51) **C10G 7/00** (11) **1 528 096 A2**
- (25) Ru (26) En
- (21) 02797012.8 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) RU 2002/000566 27.12.2002
- (87) WO 2003/060041 2003/30 24.07.2003
- (88) 12.09.2003
- (30) 29.12.2001 EA 200200377
25.12.2002 EA 200300342

- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN MEHRKOMPONENTEN-GEMISCHTEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER METHODE
• METHOD FOR PROCESSING MULTI-COMPONENT LIQUID MIXTURES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MELANGES LIQUIDES A COMPOSANTS MULTIPLES ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Skakunov, Yuriy Pavlovich, ul. Lustdorskaya doroga, 144-3-8, Odessa 270114, UA
Iskhakov, Chamil Khakimovich, 5-i Kotelnicheskoy per., 12-2, Moscow 109172, RU
ENERGY SAVING TECHNOLOGIES FINANCIAL INDUSTRIAL GROUP LLC, Podkopaevsky per., 4-3, Moscow 109028, RU
- (72) Skakunov, Yuriy Pavlovich, Odessa 270114, UA
Iskhakov, Chamil Khakimovich, Moscow 109172, RU
Tishkin, Sergey Vladimirovich, Moscow 111397, RU

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München,
DE

(51) **C10L 1/12** (11) **1 528 097 A2**
C10L 1/18 C10L 1/24
C10L 1/30 C10L 10/00
C10L 10/02 C10L 1/26

(25) En (26) En
(21) 04024823.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 696618

(54) • *Verfahren zur Ablätternverringierung der
Brennkammerablagerungen*
• *Method for reducing combustion chamber
deposit flaking*
• *Procédé pour diminuer l'écaillage des dépôts
de la chambre de combustion.*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,
Richmond, Virginia 2319, US

(72) Aradi, Allen, A., Richmond Virginia 23233, US
Smith, James, B., Richmond Virginia 23236, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C10L 1/18 → (51) C10L 1/12

C10L 1/24 → (51) C10L 1/12

C10L 1/26 → (51) C10L 1/12

C10L 1/30 → (51) C10L 1/12

C10L 10/00 → (51) C10L 1/12

C10L 10/02 → (51) C10L 1/12

C10L 10/06 → (51) F23J 3/00

(51) **C10M 141/10** (11) **1 528 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256572.1 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 693359

(54) • *Schmierstoffzusammensetzungen*
• *Lubricant compositions*
• *Compositions lubrifiantes*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,
Richmond, VA 23219, US

(72) Devlin, Mark, Richmond Virginia 23233, US
Ryan, Helen, London W6 8NL, GB

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 528 099 A1**
C10M 169/04

(25) En (26) En
(21) 04255473.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 EP 03256867

(54) • *Methode zur Verringerung der Bildung von
Ablagerungen in einem Zentrifugensystem*
• *A method of reducing deposit formation in a
centrifuge system in a trunk piston diesel
engine*

• *Methode pour la réduction de la formation de
dépôts dans un moteur à piston fourreau*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Chambard, Laurent, Faringdon Oxford, SN7 7DQ,
GB

Skinner, Philip, Didcot Oxfordshire, OX11 0EW, GB

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum
International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 169/04 → (51) C10M 163/00

C11D 3/37 → (51) C08F 283/06

C12M 1/00 → (51) B41J 2/21

(51) **C12M 1/22** (11) **1 528 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077792.2 (22) 08.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 695066

(54) • *Verriegelbare Kontaktplatte*
• *Lockable contact plate*
• *Plaque de contact verrouillable*

(71) PML Microbiologicals, Inc., 27120 SW 95th
Avenue, Wilsonville, Oregon 97070, US

(72) Minton, Kenneth, West Linn, Oregon 97068, US

(74) Skerrett, John Norton Haigh, Wilson Gunn Skerrett,
Charles House 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 528 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025158.1 (22) 03.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Immortalisierte Vogel-Zelllinien für die Produk-
tion von Viren*

• *Immortalized avian cell lines for virus produc-
tion*

• *Lignées cellulaires aviaires immortalisées pour
la production de virus*

(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE

(72) Sandig, Volker, Dr., 13189 Berlin, DE
Jordan, Ingo, Dr., 10409 Berlin, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 9/18** (11) **1 528 102 A2**
C12N 9/26 C12N 15/10
C12N 15/54 A61K 39/35

(25) En (26) En
(21) 05001983.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1998 US 166205

(54) • *Klonierung und rekombinante Herstellung von
(polistinae) Venom-Enzymen, beispielsweise
phospholipase und hyaluronidase, und immuno-
logische Therapien darauf abgeleitet*

• *Cloning and recombinant productions of polisti-
nae venom enzymes, such as phospholipase
and hyaluronidase, and immunological thera-
pies based thereon*

• *Clonage et production par recombinaison des
enzymes du venin de polystinae, telles que la
phospholipase et l'hyaluronidase, et thérapies
immunologiques bases dessus*

(71) Rockefeller University, 1230 York Avenue, New
York, NY 10021-6399, US

(72) King, Te, Paio, New York, NY 10021, US

(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 99950198.4 / 1 117 769

C12N 9/26 → (51) C12N 9/18

C12N 15/10 → (51) C07H 21/02

C12N 15/10 → (51) C12N 9/18

(51) **C12N 15/12** (11) **1 528 103 A1**
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/577

(25) En (26) En
(21) 04076464.9 (22) 20.02.1996

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

(30) 20.02.1995 JP 5497795
21.07.1995 JP 20750895

(54) • *'Osteoclast-Inhibitor Faktor' (OCIF) abgeleitete
Proteinen und Methoden zu dessen Gewin-
nung*

• *'Osteoclast-inhibitory factor' (OCIF) derived
proteins and methods for producing the pro-
teins*

• *Protéines dérivées du 'facteur de l'inhibition
des ostéoclastes' (OCIF) et ses procédés de
production*

(71) Sankyo Co., Ltd., 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) Goto, Masaaki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05,
JP

Tsuda, Eisuke, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05,
JP

Mochizuki, Shin'ichi, Kawachi-gun, Tochigi
329-04, JP

Yano, Kazuki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05, JP
Kobayashi, Fumie, Kawachi-gun, Tochigi 329-11,
JP

Shima, Nobuyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-04,
JP

Yasuda, Hisataka, Kawachi-gun, Tochigi 329-04,
JP

Nakagawa, Nobuaki, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-05, JP

Morinaga, Tomonori, Shimotsuga-gun, Tochigi
321-02, JP

Ueda, Masatsugu, Kawagoe-shi, Saitama 350-11,
JP

Higashio, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 96902484.3 / 0 816 380

(51) **C12N 15/29** (11) **1 528 104 A1**
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 03292739.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *MEG1 Endosperm spezifische Promotoren und
Gene*

• *MEG1 endosperm-specific promoters and
genes*

• *MEG1 promoteurs et gènes spécifiques de
l'endosperme*

- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) Gutierrez, José, Oxford OX1 3RB, GB
Dickinson, Hugh, Oxford OX1 4AU, GB
Perez, Pascual, Varenne 63450, Chanonat, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/54 → (51) C12N 9/18

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 528 105 A1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04025033.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 KR 2003076000
(54) • *Ein einzig pollenspezifischer Promoter*
• *A solely pollen-specific promoter*
• *Promoteur seulement spécifique du pollen*
(71) Korea Chungang Educational Foundation, 1,5-ka, Anam-dong Sungbuk-ku, Seoul, 136-701, KR
(72) Bahn, Sung Chul, School of Life Scie. and Biotechn, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
Kim, Hae Jin, School of Life Scie. and Biotechn., Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
Ryu, Beung Tae, School of Life Scie. and Biotechn., Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
Shin, Jeong Sheop, School of Life Sc. and Biotechn, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29**C12P 13/12** → (51) C12R 1/01**C12P 19/34** → (51) C07H 21/02**C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/10

- (51) **C12Q 1/10** (11) **1 528 106 A1**
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 05000414.2 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 04.11.1994 US 334788
08.04.1995 US 423134

- (54) • *Medium zum Nachweis bestimmter Mikroben in einer Probe*
• *Medium for detecting target microbes in a sample*
• *Milieu pour détecter des microbes cibles dans un échantillon*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) Ehrenfeld, Elizabeth, Falmouth, ME 04105, US
Fricker, Colin, Riselex, Reading RG7 1XP, GB
Townsend, David E., Scarborough, ME 04074, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 03023038.7 / 1 403 378
95939616.9 / 0 789 779

C12Q 1/34 → (51) G01N 33/569**C12Q 1/37** → (51) G01N 33/569

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 528 107 A1**
G01N 33/574
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024757.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Krebs*
• *Method for diagnosing cancers*
• *Méthode pour le diagnostic de cancers*
(71) Stroun, Maurice, 6, rue Pedro-Meylan, 1208 Geneve, CH
Anker, Philippe, Av.Ernest-Pictet 15, 1203 Geneve, CH
(72) Stroun, Maurice, 1208 Geneve, CH
Anker, Philippe, 1203 Geneve, CH
(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

- (51) **C12R 1/01** (11) **1 528 108 A1**
C12P 13/12
(25) En (26) En
(21) 04025952.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 03.11.2003 RU 2003131993
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Cystein unter Verwendung eines zur Gattung Escherichia gehörenden Bakteriums*
• *Method for producing L-cysteine using bacteria belonging to the genus escherichia*
• *Procédé de production de L-Cysteine a l'aide d'une bactérie appartenant au genre Escherichia*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Ziyatdinov, Mikhail Kharisovich, 115561 Moscow, RU
Redkina, Ekaterina Igorevna, 113208 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C21B 7/06 → (51) F27D 1/00

- (51) **C21D 1/60** (11) **1 528 109 A1**
C21D 9/08
(25) De (26) De
(21) 04090351.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 DE 10350832
(54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung kohlenstoffhaltiger Stähle*
• *Process for the heat treatment of medium carbon steels*
• *Procédé de traitement thermique pour des aciers à teneur moyenne de carbone*
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(72) von Hagen, Ingo, 47800 Krefeld, DE
Kulgmeyer, Axel, 47829 Krefeld, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C21D 9/08 → (51) C21D 1/60

- (51) **C21D 10/00** (11) **1 528 110 A1**
B23K 26/03 B23K 26/18
(25) En (26) En
(21) 04256633.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 US 700063
(54) • *Überwachtes Laserschockstrahlen*
• *Monitored laser shock peening*
• *Martelage par choc laser avec système d'observation*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Warren, Richard Edwin, Jr., Schenectady, NY 12306, US
Staver, Phillip Randall, Hagaman, NW 12086, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21D 10/00 → (51) H01S 3/10

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 528 111 A1**
C22F 1/043
(25) En (26) En
(21) 04025523.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367570
(54) • *Produkt aus einer Al-Si-Mg-Aluminium-Legierung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Al-Si-Mg aluminium alloy product and method of manufacturing the same*
• *Produit en alliage d'aluminium Al-Si-Mg et sa méthode de production*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Takagi, Katsumi, c/o Aisin Seiki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C22C 27/02 → (51) B22F 1/00**C22C 32/00** → (51) B22F 1/00

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 528 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784584.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010081 07.08.2003
(87) WO 2004/015154 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231780
18.07.2003 JP 2002276554
(54) • *MIT DISPERGIERTEM OXID VERSTÄRKTER MARTENSITISCHER STAHL MIT HERVORRAGENDER HOCHTEMPERATURFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPERSED OXIDE REINFORCED MARTENSITIC STEEL EXCELLENT IN HIGH TEMPERATURE STRENGTH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- *ACIER MARTENSITIQUE RENFORCE AU MOYEN D'OXYDE DISPERSE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX TEMPERATURES ELEVEES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Japan Nuclear Cycle Development Institute, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Nara-gun, Ibaraki 319-1184, JP
- (72) OHTSUKA, Satoshi, c/o Oarai Engineering Center, Ibaraki 311-1313, JP
- UKAI, Shigeharu, Oarai Engineering Center, Ibaraki 311-1313, JP
- KAITO, Takeji, Oarai Engineering Center, Ibaraki 311-1313, JP
- NARITA, Takeshi, Oarai Engineering Center, Ibaraki 311-1313, JP
- FUJIWARA, Masayuki, c/o Kobelco Research Inst. Inc, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C22C 33/02** (11) **1 528 113 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03795213.2 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/010082 07.08.2003
 (87) WO 2004/024968 2004/13 25.03.2004
 (30) 08.08.2002 JP 2002231781

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT DISPERGIERTEM OXID VERSTÄRKTEM FERRITISCHEM STAHL MIT GROBER KORNSTRUKTUR UND HERVORRAGENDER HOCHTEMPERATURKRIECHFESTIGKEIT*
- *METHOD FOR PRODUCING DISPERSED OXIDE REINFORCED FERRITIC STEEL HAVING COARSE GRAIN STRUCTURE AND BEING EXCELLENT IN HIGH TEMPERATURE CREEP STRENGTH*
- *METHODE DE FABRICATION D'ACIER FERRITIQUE RENFORCE A OXYDE DISPERSE, A STRUCTURE EN GRAINS GROSSIERE PRESENTANT UNE REMARQUABLE RESISTANCE AU FLUAGE A HAUTE TEMPERATURE*

- (71) Japan Nuclear Cycle Development Institute, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Nara-gun, Ibaraki 319-1184, JP
- (72) OHTSUKA, Satoshi, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
- UKAI, Shigeharu, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
- KAITO, Takeji, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
- FUJIWARA, Masayuki, c/o Kobelco Research Inst. Inc, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 528 114 A1**
 C22C 38/14
 (25) En (26) En
 (21) 04025422.9 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003367048
 14.04.2004 JP 2004119532
- (54) • *Automatenstahl und Bestandteil einer Kraftstoffeinspritzeinrichtung aus diesem Stahl*
 • *Free-cutting steel and fuel injection system component using the same*

- *Acier de décolletage et élément d'un système d'injection utilisant cet acier*
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Kano, Takashi, Daido Tokushuko K.K., Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
- Hazama, Yasuhiro, Tokai-shi Aichi 477-0035, JP
- Asaoka, Junya, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- Shimizu, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- Mori, Katsumi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- Endo, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **C22C 38/02** (11) **1 528 115 A1**
 C22C 38/04 B21C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 04292484.5 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 JP 2003363619
- (54) • *Sehr dünner, hochkohlenstoffhaltiger Stahldraht und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Very thin, high carbon steel wire and method of producing same*
 • *Fil d'acier très mince à haute teneur en carbone et son procédé de fabrication*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Nagao, Mamuro, Kobe Corp. Res. Lab. Kobe Steel Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Kuroda, Takeshi, Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
- Minamida, Takaaki, Kakogawa Works Kobe Steel Ltd., Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C22C 38/04 → (51) C22C 38/02

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22F 1/043 → (51) C22C 21/02

C23C 4/02 → (51) B29C 59/02

(51) **C23C 10/00** (11) **1 528 116 A1**
 C23C 10/04 C23C 10/06
 C23C 30/00 F01D 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 04023780.2 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 DE 10350727
- (54) • *Bauteil mit einem Platin-Aluminium-Substratbereich, Platin-Aluminium-Beschichtung und Herstellverfahren*
 • *Platinum-aluminum enriched substrate component, platinum-aluminum coating and method of manufacturing*

- *Composant comprenant un substrat enrichi de platine et d'aluminum, couche de Pt-Al et procédé pour sa formation*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Affeldt, Ernst, Dr., 85221 Dachau, DE
- Kliewe, Anja, 80686 München, DE
- Peichl, Lothar, Dr., 85221 Dachau, DE
- Walter, Heinrich, 86316 Friedberg, DE

C23C 10/04 → (51) C23C 10/00

C23C 10/06 → (51) C23C 10/00

(51) **C23C 10/30** (11) **1 528 117 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256632.3 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 605858
- (54) • *Diffusionsbeschichtungsverfahren*
 • *Diffusion coating process*
 • *Procédé de revêtement par diffusion*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Park, Dong-Sil, Niskayuna New York 12309, US
- Ruud, James Anthony, Delmar New York 12054, US
- Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash Ohio 45242, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 14/00** (11) **1 528 118 A2**
 C23C 28/00 C23C 16/00
 F01D 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292489.4 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 FR 0312619
- (54) • *Gasturbinenbauteil mit einer Schutzschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Gas turbine component with a protective coating and process for its manufacture*
 • *Pièce de turbine à gaz muni d'un revêtement de protection et procédé de sa réalisation*

- (71) Sneca Moteurs, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Saint Ramond, Bertrand, 77300 Fontainebleau, FR
- Silva, Manuel, 14000 Caen, FR
- Nicholls, John, Milton Keynes - Bucks MK17 ORH, GB
- Carlin, Maxime, Flitwick, MK45 1LD Bedfordshire, GB
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C23C 14/14** (11) **1 528 119 A1**
 C23C 14/34 G11B 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04025435.1 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003370740

- (54) • *Sputtertarget aus einer Aluminiumlegierung, und reflektierender Film.*
• *Aluminum-alloy sputtering target and reflective film*
• *Cible de pulvérisation en alliage d'aluminium et film réflecteur.*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Nakai, Junichi Kobe Corp. Research Laboratories -, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tauchi, Yuuki Kobe Corp. Research Laboratories -, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Takagi, Katsutoshi Kobe Corp. Research Lab. -, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 528 120 A1**
H01L 29/78 H01L 21/336

(25) Ja (26) En
(21) 03788008.5 (22) 03.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008461 03.07.2003

(87) WO 2004/016825 2004/09 26.02.2004

(30) 06.08.2002 JP 2002228143

- (54) • *HAFNIUMSILICID-TARGET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HAFNIUM SILICIDE TARGET AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CIBLE EN SILICIURE DE HAFNIUM ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP

(72) IRUMATA, Shuichi, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SUZUKI, Ryo, c/o Isohara Factory of Nikko, Kitaibarakishi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/14

C23C 16/00 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 16/32** (11) **1 528 121 A2**
C01B 31/04

(25) En (26) En
(21) 04025063.1 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 JP 2003366928

- (54) • *Mit Siliziumkarbid beschichtetes kohlenstoffhaltiges Material*
• *Silicon carbide-coated carbonaceous material*
• *Matriau carbonné revetu de carbure de silicium*

(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(72) Fujita, Ichiro, Mitoyo-gun Kagawa 769-1612, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 16/44 → (51) G03F 7/20

(51) **C23C 16/455** (11) **1 528 122 A1**
C23C 16/458 C30B 25/14

(25) En (26) En

(21) 04024771.0 (22) 18.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 KR 2003076799

- (54) • *CVD-Vorrichtung*
• *Chemical vapor deposition unit*
• *Appareillage CVD*

(71) Sysnex Co., Ltd., 439-2 Sangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-313, KR

(72) Lee, Kyeong, Ha, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR

Kim, Sang, Chul, Daedeok-gu Daejeon 306-040, KR

Jung, Do, Il, Daejeon 301-142, KR

Park, Hyun, Soo, Dong-gu Daejeon 300-130, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C23C 16/458 → (51) C23C 16/455

(51) **C23C 22/03** (11) **1 528 123 A1**
F02F 5/00 F16J 9/26

(25) Zh (26) En

(21) 02807290.8 (22) 04.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 2002/000783 04.11.2002

(87) WO 2003/091479 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 CN 02118622

- (54) • *CHEMISCHE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES KOLBENRINGS*
• *CHEMICAL SURFACE TREATMENT METHOD OF PISTON RING*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT CHIMIQUE DE LA SURFACE D'UN SEGMENT DE PISTON*

(71) Blue Sky Environmental Protection (Holdings) Limited, 1/F, Fuk Hing Lau, 87 Hill Road, Western, Hong Kong, CN

(72) LIANG, Jiaxiang, Western Hong Kong, CN

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C23C 28/00 → (51) C23C 14/00

C23C 28/00 → (51) C23C 28/02

C23C 28/00 → (51) C25D 11/04

(51) **C23C 28/02** (11) **1 528 124 A2**
C23C 28/00 C23C 30/00
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 04255132.5 (22) 26.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 605860

- (54) • *Superlegierung auf Nickelbasis, die ein eine Diffusionsbarriereschicht enthaltendes Beschichtungssystem aufweist*
• *Ni-base superalloy having a coating system containing a diffusion barrier layer*

- *Superalliage à base de Ni présentant un système de revêtement comprenant une couche barrière contre la diffusion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zhao, Ji-Cheng, Latham New York 12110, US
Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash Ohio 45242, US
Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 30/00** (11) **1 528 125 A2**
(25) En (26) En

(21) 04445110.2 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 SE 0302842

- (54) • *Beschichteter Schneideinsatz zum Schruppen*
• *Coated cutting insert for rough turning*
• *Plaquette revêtue pour dégrossissage*

(71) SECO TOOL AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Ruppil, Sakari, 737 44 Fagersta, SE

Dahlund, Silvia, 777 60 Söderbärke, SE

Zackrisson, Jenni, 737 47 Fagersta, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) C23C 10/00

C23C 30/00 → (51) C23C 28/02

C25B 1/04 → (51) G01R 31/42

(51) **C25B 9/20** (11) **1 528 126 A1**
C25B 15/08

(25) En (26) En

(21) 03078415.1 (22) 30.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Integriertes Elektrolysiemodul mit internem Gas/Flüssigkeit-Abscheider*

• *An integrated electrolyser module with an internal gas/liquid separator*

• *Module d'électrolyseur intégré avec séparateur gaz/liquide*

(71) Vandenborre Hydrogen Systems N.V.,

Nijverheidsstraat 48c, 2260 Oevel, BE

(72) Vandenborre, Hugo Jan Baptist, B-2460 Kasterlee, BE

C25B 15/08 → (51) C25B 9/20

(51) **C25D 11/04** (11) **1 528 127 A2**
C23C 28/00

(25) De (26) De

(21) 04025342.9 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 10350190

- (54) • *Bauteil, insbesondere Kolben sowie Verfahren zur Herstellung einer hochbelastbaren Oberfläche auf einem Bauteil, insbesondere auf einem Kolben*

- *Component, especially piston and process for manufacturing a highly resistant surface on a component, especially on a piston*
 - *Composant, notamment le piston et procédé de fabrication d'une surface extrêmement résistante sur un composant notamment sur un piston*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) Reichstein, Simon, Dr., 90411 Nürnberg, DE Hofmann, Lothar, 92318 Neumarkt, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 25/14 → (51) C23C 16/455**C30B 29/40** → (51) H01L 21/205**C30B 33/00** → (51) H01L 21/205**D01D 5/098** → (51) D04H 3/02

- (51) **D01H 1/18** (11) **1 528 128 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018187.7 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 DE 10348279
(54) • *Spulengatter für Textilmaschinen*
• *Bobbin creel for textile machines*
• *Râtelier porte-bobines pour machines textiles*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Beckmann, Markus, 47798 Krefeld, DE Schwarzer, Rainer, 47918 Tönisvorst, DE Tetzlaff, Georg, Dr., 52076 Aachen, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **D01H 13/30** (11) **1 528 129 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018188.5 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 DE 10348278
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines laufenden Fadens mit einem gas- oder dampfförmigen Behandlungsmedium*
• *Method and device for treating an advancing yarn with a gaseous or vaporous medium*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de fils en mouvement avec une substance gazeuse ou vaporeuse*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 528 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024447.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 DE 10349382
(54) • *Webschaft in Verbundbauweise*
• *Heald frame of composite structure*

- *Lame pour métier à tisser à structure composite*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schmid, Thomas, 72336 Weilstetten, DE Binder, Bernd, 72461 Albstadt, DE Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D04B 21/16** (11) **1 528 131 A1**
A01G 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100194.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 27.02.2003 FR 0302385
(54) • *Wärmeisolierender Stoff*
• *Heat isolating web*
• *Toile d'isolation thermique*
- (71) MDB TEXINOV SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 SAINT DIDIER DE LA TOUR, FR
(72) CASTRO, François, 38510, CREYS MEPIEU, FR TARDY, Gérard, 38110, SAINT DIDIER DE LA TOUR, FR DUCOL, Jean-Paul, 69007, LYON, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 528 132 A1**
D04H 3/16 D01D 5/098
(25) En (26) En
(21) 04256634.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694420
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vliesstoffherstellung*
• *Method and apparatus for production of non-woven webs*
• *Procédé et installation pour la production de non-tissés*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Haynes, Bryan David, Advance, North Carolina 27006, US Lennon, Eric Edward, Roswell, Georgia 30075, US Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 3/16 → (51) D04H 3/02

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 528 133 A1**
B32B 5/26 A61F 13/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370031.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312662
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundvliesstoffes durch Laminiieren eines elastischen Filmes zwischen zwei Vliesstoffen*
• *Method of making a composite material by laminating an elastic film between two nonwoven webs*

- *Procédé de fabrication d'un matériau complexe obtenu par lamination d'un film élastique pris en sandwich entre deux nappes de non-tissé*
- (71) Chabe Conception Process Ingénierie et Développement (Chabe CPID), Société par Actions Simplifiée, ZI des Botiaux, 62820 Libercourt, FR
(72) Daada, Nede, 59000 Lille, FR Chabierski, Pascal, 62590 Oignies, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

D05B 11/00 → (51) A47G 9/02

- (51) **D06B 3/04** (11) **1 528 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022253.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 DE 10348277
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung eines laufenden Fadens mit einem dampfförmigen Behandlungsmedium*
• *Device and method for treating a running thread with a vapour*
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'un fil en mouvement avec une vapeur*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

- (51) **D06C 13/06** (11) **1 528 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025497.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10351889
(54) • *Fadenabschneider*
• *Thread cutter*
• *Dispositif coupe-fil*
- (71) Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien, Augsburg Strasse 275, 70327 Stuttgart, DE
(72) Klopfer, Achim, 70567 Stuttgart, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

D06F 23/02 → (51) D06F 37/26

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 528 136 A2**
D06F 23/02
(25) De (26) De
(21) 04023746.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350793
29.10.2003 DE 10350794
(54) • *Waschaggregat für eine Waschmaschine mit einem Laugenbehälter aus Kunststoff*
• *Washing unit for a washing machine with a plastic tub*
• *Groupe de lavage pour une machine à laver avec une cuve en plastique*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Norbert, Eckert, 33102 Paderborn, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Kratzsch, Andreas, Dr., 33719 Bielefeld, DE
Krimpmann, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Maass, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Mancini, Stefano, 60035 Jesi (Ancona), IT
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 528 137 A1**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 04024517.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368726
(54) • Verfahren zur Trockenreinigung und Vorrichtung dafür
• Dry cleaning method and apparatus therefor
• Procédé de nettoyage à sec et appareil associé
(71) Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha, 1-33, Uzu 1-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0043, JP
(72) Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha, Wakayama-shi, Wakayama 641-0043, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 528 138 A2**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 04105385.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699159
(54) • Waschverfahren mit nichtwässrigen Lösungsmitteln
• Non-aqueous washing method
• Procédé de lavage avec un solvant non aqueux
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(84) DE ES FR GB IT
(72) Conrad, Daniel C., 21025, Comerio, IT
Luckman, Joel A., 21025, Comerio, IT
Wright, Tremitchell, 21025, Comerio, IT
Dalton, Michael T., 21025, Comerio, IT
Brooke Lau, Lindsay-Steel, 21025, Comerio, IT
McAllister, Karl D., 21025, Comerio, IT
Leitert, Andrew J., 21025, Comerio, IT
Hendrickson, Michael S., 21025, Comerio, IT
Deboer, Christopher C., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 528 139 A2**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 04105386.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699159

- (54) • Waschmaschine und Waschverfahren die nichtwässrigen Lösungsmittel verwenden
• Non-aqueous washing machine and methods
• Machine à laver et procédé utilisant un solvant non aqueux
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Conrad, Daniel C., 21025, Comerio, IT
Luckman, Joel A., 21025, Comerio, IT
Wright, Tremitchell, 21025, Comerio, IT
McAllister, Karl D., 21025, Comerio, IT
Wyatt-Smith, Vicki, 21025, Comerio, IT
Leitert, Andrew J., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 528 140 A2**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 04105387.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699308 P
(54) • Waschmaschine und Waschverfahren die nichtwässrigen Lösungsmittel verwenden
• Non-aqueous washing machine and methods
• Machine à laver et procédé utilisant un solvant non aqueux
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Wright, Tremitchell, 21025, Comerio, IT
Conrad, Daniel C., 21025, Comerio, IT
Deboer, Christopher C., 21025, Comerio, IT
Luckman, Joel A., 21025, Comerio, IT
Leitert, Andrew J., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 528 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105395.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 516423 P
(54) • Waschmaschine, nicht-wässrig, mit modularem Aufbau
• Non aqueous washing machine with modular construction
• Machine à laver non aqueuse avec une construction modulaire
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(84) DE ES FR GB IT
(72) Wright, Tremitchell Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Conrad, Daniel C. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Krefman, Stephen D. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Luckman, Joel A. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 43/00 → (51) D06F 43/00

- (51) **D06F 71/40** (11) **1 528 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021966.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350496
(54) • Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Manschette eines Kleidungsstücks an einer Vorrichtung zum Glätten des Kleidungsstücks und dazugehöriges Befestigungsverfahren
• Fixing device for fixing a garment cuff to a device for dewrinkling the garment and corresponding fixing method
• Dispositif de fixation pour fixer une manchette d'un vêtement à un dispositif de défroissage du vêtement et procédé de fixation correspondant
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE
Hoffmann, Katrin, 16341 Schwanebeck, DE
Michelmann, Axel, 64521 Gross-Gerau, DE
Nober, Peter, 54597 Rommersheim, DE
Redlin, Kathrin, 14050 Berlin, DE
Srama, Uwe, 12209 Berlin, DE

- (51) **D06F 73/00** (11) **1 528 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022551.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350498
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Trocknungs- und Glättvorrichtung für Kleidungsstücke
• Method for operating an apparatus for drying and dewrinkling garments
• Procédé de fonctionnement d'un appareil de séchage et de défroissage des vêtements
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Damrath, Joachim Dr., 89429 Bachhagel, DE
Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE
Hafer, Christian, Dr., 85435 Erding, DE
Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE
Wetzl, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

- (51) **D06F 73/00** (11) **1 528 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024429.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350499
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Kleidungsstücken
• Method and apparatus for treating garments
• Procédé et dispositif pour les traitements de vêtements
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hafer, Christian, Dr., 85435 Erding, DE

(51) **D06F 73/00** (11) **1 528 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025804.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350497
(54) • *Trocken- und Glättvorrichtung für Kleidungsstücke*
• *Device for drying and dewrinkling garments*
• *Dispositif pour le séchage et le défroissage des vêtements*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Damrath, Joachim, Dr., 89429 Bachhagel, DE
Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE
Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE
Wetzel, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **D06F 73/00** (11) **1 528 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025805.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350509
(54) • *Ausstiefungsteil für einen Blähkörper zum Glätten von Kleidungsstücken*
• *Stiffening member for inflatable body for smoothing items of clothing*
• *Élément de rigidification pour corps gonflable pour défroisser des vêtements*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hoffmann, Katrin, 16341 Schwanebeck, DE
Redlin, Kathrin, 14050 Berlin, DE
Srama, Uwe, 12209 Berlin, DE

D06F 93/00 → (51) G06K 19/077

D06P 1/62 → (51) D06P 1/667

(51) **D06P 1/667** (11) **1 528 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025096.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Färbereihilfsmittel*
• *Dyeing assistant*
• *Adjuvant de teinture*
(71) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co., Postfach 16 80, 82527 Geretsried, DE
(72) Rehn, Susanne, Dr., 80636 München, DE
Höhn, Wolfgang, 82515 Wolfratshausen, DE
Franz, Petra, 82549 Königsdorf, DE
Weich, Gerhard, 83671 Benediktbeuern, DE
(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **D21C 7/12** (11) **1 528 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025244.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10350075

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prozessführung bei der Zellstoffkochung*
• *Method and apparatus for conducting the process of cooking cellulose pulp*
• *Méthode et appareil pour conduire le procédé de cuisson de pâte cellulosique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gong, Jian, 80939 München, DE
Lampe, Uwe, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Mickal, Volkmar, Dr., 91056 Erlangen, DE
Reinschke, Johannes, Dr., 90419 Nürnberg, DE

(51) **D21C 9/147** (11) **1 528 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256503.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 514946 P
23.07.2004 US 898101

(54) • *Verfahren zur Niederkonsistenz-Sauerstoffdelignifizierung*
• *Low consistency oxygen delignification process*
• *Procédé pour la délignification à l'oxygène à faible consistance*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Donovan, Joseph Richard, Tucker, Georgia 30084, US
Adusei, George, Branchburg, New Jersey 08876, US
Saxena, Neeraj, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **D21G 9/00** (11) **1 528 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104801.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10350743
(54) • *System zur computergestützten Überwachung eines Querprofils eines Qualitätsparameters einer Materialbahn*
• *System for computer based control of cross directional profile of a quality parameter of a web*
• *Système a base d'ordinateur pour contrôle du profilé transversal d'une paramètre de qualité d'une bande*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kleiser, Georg Dr., 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
Grabscheid, Joachim Dr., 89547 Gerstetten, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE
Wegmann, Florian Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

D21H 27/02 → (51) B41M 1/24

(51) **E01B 9/58** (11) **1 528 151 A2**
(25) De (26) De
(21) 04405053.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 31.10.2003 CH 18612003
(54) • *Befestigungsanordnung für Schienen*
• *Rail fastening assembly*
• *Assemblage d'attache pour un rail*
(71) Stadt Zürich (Verkehrsbetriebe Zürich), Luggwegstrasse 65, 8048 Zürich, CH
(72) Arnold, Martin, 8004 Zürich, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E01C 5/06** (11) **1 528 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024916.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 20316851 U
11.11.2003 DE 20317336 U
(54) • *Betonwerksteinplatte*
• *Concrete slab*
• *Dalle en béton*
(71) H. Weber Betonsteinwerk GmbH, Weisweiler Strasse 18, 79341 Kenzingen, DE
(72) Weber, Frank, 77975 Ringsheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **E01C 11/22** (11) **1 528 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256684.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 GB 0325185
15.03.2004 GB 0405725
(54) • *Zweiteiliger Bordstein*
• *Two part kerb*
• *Bordure en deux parties*
(71) Storey, Jason, 26A Willow Drive, Trimdon Village, Co Durham TS29 6QP, GB
(72) Storey, Jason, Trimdon Village, Co Durham TS29 6QP, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **E01C 11/22** (11) **1 528 154 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292575.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312828
(54) • *Rinnenelement*
• *Gutter element*
• *Élément de caniveau*
(71) Aliaxis R&D, 1, Rue de l'Amandier, BP 100, 78540 Vernouillet, FR

- (72) Benesteau, Claude, 49300 Cholet, FR
Charon, Jean-Luc, 49296 Saint Leger Sous Cholet, FR
Paucod, Jean-Michel, 49280 La Seguniere, FR
Pichon, Daniel, 85290 Saint Laurent Sur Sevre, FR
Serin, Jean-Pierre, 49340 Trementine, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E01C 11/24 → (51) E01C 5/06

- (51) **E01D 19/08** (11) **1 528 155 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 04466026.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.11.2003 CZ 20032979
(54) • *Ablauf für Eisenbahnbrücken*
• *Railway bridge drain*
• *Caniveau pour ponts ferroviaires*
(71) Vlcek, Petr, Na Slovanech 435, 330 08 Zruc, CZ
Vlcek, Radek, Lucni 510, 330 33 Mesto Touskov, CZ
(72) Vlcek, Petr, 330 08 Zruc, CZ
Vlcek, Radek, 330 33 Mesto Touskov, CZ
(74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

- (51) **E01D 19/08** (11) **1 528 156 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 04466027.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.11.2003 CZ 200314747 U
(54) • *Ablauf für Fussgängerbrücke*
• *Footbridge drain*
• *Caniveau pour passerelle*
(71) Vlcek, Petr, Na Slovanech 435, 330 08 Zruc, CZ
Vlcek, Radek, Lucni 510, 330 33 Mesto Touskov, CZ
(72) Vlcek, Petr, 330 08 Zruc, CZ
Vlcek, Radek, 330 33 Mesto Touskov, CZ
(74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

E01D 19/10 → (51) E01F 15/08

E01F 8/00 → (51) E01F 15/04

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 528 157 A1**
F16B 13/14 F16B 5/02
(25) It (26) En
(21) 04014978.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 IT MI20032081
(54) • *Stangenvorrichtung für die Verankerung von Strassen- und Autobahnbarrieren*
• *Tie-rod device for anchoring road and super-highway barriers*
• *Dispositif de barre pour l'ancrage des barrières de chaussée et d'autoroute*
(71) Bulfer S.p.A., Piazza Agliardi, 8, 24046 Osio Sotto, Bergamo, IT
(72) Serafini, Silvano, 24046 Osio Sotto (Bergamo), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 528 158 A1**
E01F 8/00 E01F 15/08
(25) It (26) En
(21) 04425784.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 IT RM20030188 U
(54) • *Schalldämmende Leitplanke*
• *Sound deadening guardrail*
• *Glissière de sécurité amortissant le bruit*
(71) AUTOSTRADE S.p.A., Via A. Bergamini 50, 00159 Roma, IT
(72) Camomilla, Gabriele, 00159 Roma, IT
Bruschi, Stefano, 00159 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

- (51) **E01F 15/08** (11) **1 528 159 A1**
E01D 19/10
(25) De (26) De
(21) 04450182.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 AT 17252003
(54) • *Rückhaltesystem*
• *Restraint system*
• *Système de retenue*
(71) Maba Fertigteileindustrie GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) Barnas, Alexander, 1060 Wien, AT
Redlberger, Alfred, 3631 Ottenschlag, AT
(74) Gibling, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

E01F 15/08 → (51) E01F 15/04

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 528 160 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024469.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.10.2003 DE 10350479
(54) • *Höhenverstellbare Schachtabdeckung*
• *Height-adjustable manhole cover*
• *Couvercle de regard, réglable en hauteur*
(71) BLK Industrie Engineering GmbH, Tharandter Strasse 199, 01187 Dresden, DE
(72) Baldauf, Hansjörg, Dipl.-WirtschaftsIng. (FH), 09125 Chemnitz, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 528 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256683.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 GB 0325387
(54) • *Deckel*
• *Access covers*
• *Couvercles d'accès*

- (71) Clover, Rainer, Hollaender Rainer Limited, Leamore Close, Leamore Enterprise Park, Walsall, West Midlands WS2 7NL, GB
(72) Clover, Rainer, Walsall, West Midlands WS2 7NL, GB
(74) Dowler, Edward Charles, et al, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **E02F 3/24** (11) **1 528 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 04077713.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.10.2003 DE 10347274
(54) • *Schaufelrad*
• *Bucket wheel*
• *Roue à godets*
(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) Kruse, Jörg, 38259 Salzgitter, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 528 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105339.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 DE 10350749
(54) • *Werkzeugaufnahme*
• *Tool holding device.*
• *Porte-outil.*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Boucher, Jean-Francois, 45000 Orleans, FR
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

E02F 3/36 → (51) A01B 59/06

- (51) **E02F 3/627** (11) **1 528 164 A1**
B62D 49/02
(25) De (26) De
(21) 04450118.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 AT 17322003
(54) • *Vorrichtung zur lösaren Kupplung eines Arbeitsgerätes, insbesondere einer Ladeschwinge, mit einem Tragfahrzeug*
• *Apparatus for detachably coupling an implement, especially a loading arm, to a vehicle*
• *Appareil pour accoupler de manière amovible un outil de travail, en particulier un bras d'un engin, et un véhicule*
(71) Hauer, Franz, Nr.67, 3125 Statzendorf, AT
(72) Hauer, Franz, 3125 Statzendorf, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **E02F 9/28** (11) **1 528 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020450.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350540

(54) • *Grab- bzw. Greifwerkzeug*
• *Excavating and/or gripping tool.*
• *Outil d'excavation respectivement de préhension.*

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE

(72) Asam, Dirk, 85081 Ulm, DE
Mieger, Holf, 88457 Kirchdorf, DE
Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E03B 11/02** (11) **1 528 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256561.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697391

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Enthaltung und Regulierung des Druckes in einem Druckbehälter*
• *Apparatus and method for containing and regulating the pressure in a pressure vessel*
• *Appareil et procédé pour contenir et réguler la pression dans un réservoir sous pression*

(71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US

(72) Schurter, Robert M., Colgate, Wisconsin 53017, US
Carian, Stephen, Milwaukee, Wisconsin 53218, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E03C 1/04** (11) **1 528 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025787.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10351816

(54) • *Duschschlauchsystem*
• *Shower conduit system*
• *Système de conduite de douche*

(71) RST Gesellschaft für Wasserspartechnik mbH, Neue Spreestrasse 7, 15517 Fürstenwalde, DE

(72) Ruhnke, Christof, 65201 Wiesbaden, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 528 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024980.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351240

(54) • *Rigole zum Zwischenspeichern von Flüssigkeit, insbesondere Regenwasser*

• *Gutter for intermediate storage of fluid, in particular rain water*
• *Rigole pour stockage intermédiaire de liquide, en particulier l'eau de pluie*

(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE

(72) Adams, Dietmar, 01328 Dresden, DE

Kriese, Jens, 14621 Schönwalde, DE
Schuler, Norbert, 97456 Dittelsbrunn-Holzhausen, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E03F 3/04 → (51) E01C 11/22

E03F 5/04 → (51) F16L 5/04

(51) **E04B 1/00** (11) **1 528 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020493.5 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 DE 20316774 U

(54) • *Bauelement zur insbesondere nachträglichen beabstandeten Befestigung von Bauteilen an Gebäudeteilen*
• *Construction element for retro fitting in particular on a building part*
• *Élément de construction pour la fixation ultérieure en particulier sur une partie d'un bâtiment*

(71) Schöck Bauteile GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) Fritschi, Hubert, 76327 Pfinztal, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04B 1/70 → (51) F26B 3/30

E04B 2/88 → (51) E06B 9/264

(51) **E04B 5/02** (11) **1 528 170 A1**
E04F 15/20
(25) NI (26) En
(21) 04447200.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 BE 200300579

(54) • *Bodensystem, Fertigbauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Floor system, prefabricated element and process for manufacturing the prefabricated element*
• *Système de plancher, élément préfabriqué et son procédé de fabrication*

(71) ECHO, Donderslagweg 25, 3550 Houthalen, BE

(72) Hendrixx, Bart, 3990 Peer, BE
Bekker, Willem J., 6221 VZ Maastricht, NL
François, Luc, 3600 Genk, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04B 5/23** (11) **1 528 171 A2**
E04C 2/52 E04C 2/26
(25) De (26) De
(21) 04024931.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 DE 20316376 U
07.11.2003 DE 10351989

(54) • *Holz-Beton-Verbundsysteme aus Holzbauteilen, Zwischenschichten und Betonbauteilen*
• *Wood-Concrete composite system comprising wooden construction elements, intermediate layers and concrete construction elements*
• *Système de construction composite bois-béton comportant des éléments de construction en bois, des couches intermédiaires et éléments de construction en béton*

(71) Bathon, Leander, Oberer Linsenbergr 2, 63864 Glattbach, DE

Bathon, Tobias, Oberer Linsenbergr 2, 63864 Glattbach, DE

(72) Bathon, Tobias, 63864 Glattbach, DE

(51) **E04B 5/26** (11) **1 528 172 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300749.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 FR 0312821

(54) • *Bodenplatten aus Styropor und deren Herstellungsverfahren*
• *Polystyrene flooring slabs and their method of manufacture*
• *Hourdis en polystyrène et son procédé de fabrication*

(71) Polydec Services, rue des Terres Noires, 49160 St Philbert du Peuple, FR

(72) Callou, Bruno, 03000, MOULINS, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 5/43** (11) **1 528 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025358.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 DE 10350082

(54) • *Vorgespannte Flachdecke mit Hohldeckenplatten*
• *Prestressed floor with hollow floor slabs*
• *Plancher précontraint à dalles de plancher creuses*

(71) Rudolph, Hermann, Auf der Schanz 3, 88161 Lindenberg, DE

Friedrich, Thomas, Rebergstrasse 44, 8049 Zürich, CH

(72) Rudolph, Hermann, 88161 Lindenberg, DE
Friedrich, Thomas, 8049 Zürich, CH

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **E04B 9/00** (11) **1 528 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025878.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 ES 200302563
(54) • *Kanten durch Anbringen einer Schicht auf Paneelen für die Herstellung von Klimaanlagekanäle*
• *Edging by means of the coating of panels for the construction of air conditioning ducting*
• *Laminage par revêtement de panneaux pour la construction de conduits de climatisation*
(71) Saint-Gobain Cristaleria, S.A., Paseo de la Castellana 77, 28046 Madrid, ES
(72) Juarranz Moratilla, Noe, Madrid, ES
Soriano Hoyuelos, Esther, Madrid, ES
(74) Isern Jara, Nuria, et al, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

E04C 2/26 → (51) B23K 33/00

E04C 2/26 → (51) B32B 9/04

E04C 2/26 → (51) E04B 5/23

(51) **E04C 2/28** (11) **1 528 175 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292553.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 FR 0312744
(54) • *Selbsttragende feuerbeständige Bauplatte*
• *Self supporting fire resistant building panel*
• *Panneau autoportant résistant au feu pour le bâtiment*
(71) Arcelor Construction France, Immeuble "La Pacific", La Défense 7 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Angot, Philippe, 44760 La Bernerie en Retz, FR
Birarda, Vincent, 13400 Arles, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

E04C 2/292 → (51) E04H 5/10

E04C 2/52 → (51) E04B 5/23

(51) **E04C 3/02** (11) **1 528 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106919.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 17.11.1998 NL 1010572
(54) • *Verstärkungsbügel für Mauerwerk und damit hergestelltes Mauerwerk*
• *Reinforcement stirrup for use in masonry, as well as masonry thus formed*
• *Etrier de renforcement pour maçonnerie et de la maçonnerie avec un tel étrier*
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) TIMPERMAN, Pol, 8550, Zwevegem, BE
STELLER, Harry, 32547, Bad-Oeynhausen, DE
(74) Messely, Marc, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(62) 99972282.0 / 1 137 858

(51) **E04C 5/16** (11) **1 528 177 A1**
B25B 27/10 E04G 21/12
(25) En (26) En
(21) 04105307.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 US 697509
(54) • *Bewehrungsstabverbindung und Verbindungsverfahren*
• *Reinforcing bar connection and method*
• *Connection des barres d'armature et procédé de connection*
(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) GREGEL, John J., 44146, Bedford, OH Ohio, US
KERKAY, Colleen M., 44138, Olmsted Township, OH Ohio, US
SAMAS, Mark V., 44092, Willoughby Hills, OH Ohio, US
COLARUSSO, Louis J., 44056, Macedonia, OH Ohio, US
(74) MAAS, Wilhelmus G. Th. M., 4266 ER Eethen, NL
Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04D 1/34 → (51) E04D 12/00

(51) **E04D 12/00** (11) **1 528 178 A1**
B32B 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292472.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 FR 0312817
(54) • *Dachunterspannbahn*
• *Roofing underlay*
• *Ecran souple de sous-toiture et toiture comportant un tel écran*
(71) Icopal Sas, 10/12 Rue Cabanis, 75014 Paris, FR
(72) Pion, Jean-François, 92500 Rueil Malmaison, FR
Hue, Bernard, 94430 Chenevieres-sur-Marne, FR
(74) Michardiére, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E04D 12/00** (11) **1 528 179 A1**
E04D 1/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292585.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 FR 0312885
30.01.2004 FR 0400891
04.08.2004 FR 0408640
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dach- und/oder Wandabdeckung, und Trägerstruktur dazu*
• *Method for making a roof and/or wall covering and supporting structure therefor*
• *Procédé de réalisation de couverture et/ou de bardage, et support de couverture et/ou de bardage*
(71) Innov'Toit (SARL), 22 rue du Pont Daniec, 56870 Baden, FR
(72) du Boishamon, Philippe Marie Henri, 92700 Colombes, FR

Grout de Beaufort, Marc Henri Marie, 56870 Baden, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **E04F 11/18** (11) **1 528 180 A1**
F16B 7/04 F16B 7/18
F16B 11/00

(25) De (26) De
(21) 04024141.6 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 20316786 U
(54) • *Treppenhandlauf*
• *Stairway handrail*
• *Main courante pour escalier*
(71) NEUCON Maschinen- und Baustysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft, Albertstrasse 22, D-74076 Heilbronn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04F 13/14 → (51) B32B 9/04

(51) **E04F 15/024** (11) **1 528 181 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292481.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 FR 0312599
(54) • *Doppelboden*
• *False floor*
• *Plancher surélevé de conception améliorée*
(71) Verne, Annie, Terre de Presle, 01270 Coligny, FR
Novakovic, Miodrag, 15 rue d'Agnou, 78580 Maule, FR
(72) Verne, Annie, 01270 Coligny, FR
Novakovic, Miodrag, 78580 Maule, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E04F 15/20 → (51) E04B 5/02

(51) **E04F 21/08** (11) **1 528 182 A2**
B28C 5/12 B28C 5/14
(25) De (26) De
(21) 04025463.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 DE 10351280
(54) • *Baummaschine, insbesondere Mörtelspritzmaschine*
• *machine for building materials, particularly a mortar spray machine*
• *machine de chantier, notamment une machine à pulvériser du mortier*
(71) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Gödri, Bela-Johann, 72827 Wannweil, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 21/08** (11) **1 528 183 A2**
B28C 5/12 B28C 7/16
(25) De (26) De
(21) 04025465.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351335
(54) • *Materialaufgabebehälter für fließ- und/oder
pumpfähiges Fördergut*
• *material dispensing container for flowable
and/or pumpable bulk materials*
• *Réservoir d'alimentation pour matières en vrac
fluides et/ou pompables*
- (71) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Gödri, Bela-Johann, 72827 Wannweil, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 21/12** (11) **1 528 184 A1**
B28C 5/18
(25) De (26) De
(21) 04025464.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351279
(54) • *Mobile Baumaschine mit Motorantrieb und
Kraftstofftank*
• *Mobile construction equipment with drive
motor and fuel tank*
• *Matériel de construction mobile avec entraîne-
ment à moteur et réservoir de carburant*
- (71) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Vetter, Helmut, 70599 Stuttgart, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E04G 21/12 → (51) E04C 5/16

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 528 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025475.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351551
(54) • *Modulare Schwimmbadregelvorrichtung*
• *Modular swimming pool regulation device*
• *Dispositif modulaire de régulation de piscine*
- (71) edus Systemtechnik GmbH, Breitlestrasse 36,
88662 Überlingen, DE
(72) Schulz, Ulrich, 88356 Ostrach, DE
Dreier, Erich, 88662 Überlingen, DE
(74) Heyerhoff, Markus, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Daub, Goldbacher Strasse
60, 88662 Überlingen, DE

- (51) **E04H 5/10** (11) **1 528 186 A1**
E04C 2/292
(25) De (26) De
(21) 04023654.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 AT 17142003

- (54) • *Plattenelement zum modularen Aufbau von
Gehäusen, vorzugsweise von Lüftungs- und
Klimaanlagen*
• *Panel for modular housing construction in par-
ticular of ventilating and air conditioning plants*
• *Panneau pour la construction de logements
modulaires particulièrement pour des unités de
ventilation et conditionnement d'air*
- (71) EUROCLIMA Apparatebau GmbH, Arnbach 88, 9920
Sillian, AT
(72) Stolzelechner, Konrad, 39031 Bruneck, IT
Bürgschwendter, Klaus, 9900 Lienz, AT
(74) Torggler, Paul N., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

- (51) **E04H 9/14** (11) **1 528 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450195.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 AT 74103 U
(54) • *Hochwasserschutz*
• *High-water protection*
• *Protection contre les crues*
- (71) Lerchbaumer, Dieter Dr., 10. Oktoberstrasse 11,
9800 Spittal, AT
(72) Lerchbaumer, Dieter Dr., 9800 Spittal, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwältin
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

E05B 1/00 → (51) E05B 9/08

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 528 188 A1**
E05C 9/02 E05B 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292531.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312666
(54) • *Ergonomischer Handgriff für das Schloss eines
verschiebbaren Rahmens eines Flügels*
• *Ergonomic handle for a lock of a sliding frame
of an opening wing*
• *Poignée ergonomique pour serrure de chassis
coulissant de baie ouvrante*
- (71) Bezault SAS, 25, Rue Michel Couet, 49160 Longue,
FR
(72) Guerin, Eric, 49400 Villebernier, FR
Sanchez, Denis, 49100 Angers, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 528 189 A2**
E05F 11/00
(25) De (26) De
(21) 04010731.0 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 20316712 U
(54) • *Funktionselement in Form eines Schlosses
oder Getriebes für Gebäudefenster oder
Gebäudefenstertüren sowie Fixierelement zur
Verwendung bei einem solchen Funktionsele-
ment*

- *Functional element in the form of a lock or
actuator for a building window or building door,
and a fastening element for use with such a
functional element*
• *Élément fonctionnel sous la forme d'une fenê-
tre de bâtiment ou d'une porte de bâtiment et
élément de fixation pour un tel élément fonc-
tionnel*
- (71) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-
Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE
Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE
Beisswenger, Frank, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 528 190 A1**
E05B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292560.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 FR 0312726
(54) • *Tür mit verriegelbarem an dieser Tür angepa-
stem Handgriff*
• *Door with a lockable handle adapted for said
door*
• *Ensemble de porte et de poignée verrouillable
adaptée à ladite porte*
- (71) RONIS S.A., 16 à 28, Rue des Tuileries, 69009
Lyon, FR
(72) Chappoux, Claude, 69630 Chaponost, FR
Lakde, Abd-Samad, 69009 Lyon, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT et autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 528 191 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300743.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0350766
10.12.2003 FR 0351022
(54) • *Verriegelungsbeschlag für einen verschiebba-
ren Flügel*
• *Lock fitting for sliding wing*
• *Ferrure de verrouillage pour ouvrant couliss-
ant*
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du
Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) BECKER, Philippe, 57400 Dolving, FR
SCHMITT, Grégory, 67700 Monswiller, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 528 192 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300744.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0350766
10.12.2003 FR 0351023
(54) • *Verriegelungsbeschlag für einen verschiebba-
ren Flügel*
• *Lock fitting for sliding wing*

- *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant.*
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) BECKER, Philippe, 57400 Dolving, FR
- (74) SCHMITT, Grégory, 67700 Monswiller, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- (51) **E05B 9/08** (11) **1 528 193 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300747.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0350766
10.12.2003 FR 0351022
07.04.2004 FR 0450707
- (54) • *Verriegelungsbeschlag für einen verschiebbaren Flügel*
• *Lock fitting for sliding wing.*
• *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant.*
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) BECKER, Philippe, 57400 Dolving, FR
- (74) SCHMITT, Grégory, 67700 Monswiller, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- (51) **E05B 13/00** (11) **1 528 194 A1**
E05B 63/04
(25) De (26) De
(21) 04025631.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 IT mi20030494
- (54) • *Beschlag, insbesondere Fensterbeschlag*
• *Fitting, in particular window fitting*
• *Ferrure, notamment ferrure de fenêtre*
- (71) Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, IT-39010 St. Martin i.P.(BZ), IT
- (72) Waschgler, Michael, 39024 Mals (BZ), IT
- (74) Buchhold, Jürgen (DE), et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
-
- (51) **E05B 19/00** (11) **1 528 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024579.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 DE 10348296
21.01.2004 DE 102004003034
- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Lock device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (72) Braun, Peter, 53332 Bornheim, DE
- (74) Müller, Cornelia, Dr., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **E05B 19/04** (11) **1 528 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025446.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350260
- (54) • *Griffelement für einen Bartschlüssel*
• *Grip element for a key blade*
• *Élément de prise pour une clé à panneton*
- (71) Kupferschmid GbR, Heike Kupferschmid, Königsberger Strasse 6, 78549 Spaichingen, DE
- (72) Kupferschmid, Egon, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- E05B 47/00** → (51) E05B 65/02
- E05B 47/06** → (51) E05B 65/02
- E05B 53/00** → (51) E05B 65/00
- E05B 63/04** → (51) E05B 13/00
-
- (51) **E05B 63/20** (11) **1 528 197 A2**
E05B 65/00 B60R 7/04
E05C 1/14
(25) De (26) De
(21) 04024575.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 20316663 U
- (54) • *Schloss mit lösbarer Verrastung*
• *Lock with releasable dog*
• *Serrure avec détention relâchable*
- (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstrasse 1-3, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloss-Holte, DE
- (74) Dembowsky, Hans-Joachim, 21035 Hamburg, DE
- Jodeleit, Martin, 33617 Bielefeld, DE
- (74) Wehnert, Werner, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
-
- (51) **E05B 65/00** (11) **1 528 198 A1**
E05B 53/00
(25) De (26) De
(21) 04022761.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350310
- (54) • *Schliess- und Öffnungsgriff für die Türen von insbesondere Tiefkühl-, Kühl- und Frischhaltezellen*
• *Closing and opening handle for the doors of in particular preserving, refrigerating and cooling rooms*
• *Poignée d'ouverture et de fermeture pour les portes d'en particulier chambres de préservation, frigorifiques et de refroidissements*
- (71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstrasse 100, 95030 Hof/Saale, DE
- (72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldsdgrün, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- (51) **E05B 65/00** (11) **1 528 199 A1**
E06B 3/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292574.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312787
- (54) • *Vorrichtung für Mehrpunktverriegelung, insbesondere für eine Sektionaltor*
• *Multipoint locking device, in particular for a sectional wing*
• *Dispositif à plusieurs points de condamnation, notamment pour ouvrant sectionnel*
- (71) Stremier, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-Ponthieu, FR
- (72) Marandon, Alban Nicolas, 60350 Attichy, FR
- Legris, Philippe Charles, 80970 Sailly Fubeaucourt, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- E05B 65/00** → (51) E05B 63/20
-
- (51) **E05B 65/02** (11) **1 528 200 A1**
E05B 47/06 E05B 47/00
E05C 3/04
(25) De (26) De
(21) 04450202.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK U
(30) 03.11.2003 AT 7582003 U
- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (71) Hamberger, Josef, Inning 43/2, 3383 Hürm, AT
- (72) Hamberger, Josef, 3383 Hürm, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- E05B 65/08** → (51) E05B 7/00
-
- (51) **E05B 65/19** (11) **1 528 201 A1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 04024886.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350534
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Personen bei einem Frontalaufprall auf ein Kraftfahrzeug durch Aufstellen dessen Fronthaube zumindest im frontseitigen Haubenschlossbereich*
• *Protecting device for pedestrian in a frontal collision with a vehicle by setting up the front blocking part of the hub.*
• *Dispositif de protection d'une personne lors d'un choc frontal avec un véhicule par élévation du capot au moins dans la zone avant de verrouillage de celui-ci.*
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Schulte, Michael, 57462 Olpe/Biggesee, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- E05C 1/14** → (51) E05B 63/20

E05C 3/04	→ (51) E05B 65/02
E05C 9/02	→ (51) E05B 7/00
(51) E05D 5/02	(11) 1 528 202 A2
E05D 7/04	
(25) NI	(26) En
(21) 04105458.6	(22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 31.10.2003 BE 200300582	
(54) • <i>Einrichtung für eine höheninstellbare Halterung eines Tores</i> • <i>Mechanism for hanging a gate at an adjustable height on a support</i> • <i>Mécanisme pour supporter un portail à une hauteur ajustable</i>	
(71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE	
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE	
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) E05D 7/04	(11) 1 528 203 A2
(25) De	(26) De
(21) 04105538.5	(22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 29.10.2003 DE 20316622 U	
(54) • <i>Band für Türen, Fenster oder dergleichen</i> • <i>Hinge for doors, windows or the like</i> • <i>Charnière pour portes, fenêtres ou similaire</i>	
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE	
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372, Kreuzau, DE	
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
E05D 7/04	→ (51) E05D 5/02
E05D 15/10	→ (51) B61D 19/00
E05D 15/58	→ (51) E06B 3/50
(51) E05F 1/12	(11) 1 528 204 A1
(25) En	(26) En
(21) 04077990.2	(22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 30.10.2003 JP 2003371025	
(54) • <i>Torsionfedereinheit</i> • <i>Torsion spring assembly</i> • <i>Ensemble ressort à torsion</i>	
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP	
(72) Fukunaga katsutoshi c/o Asin Seiki Kabushiki Kaish, kariya-shi, Aichi-Ken, 448-8650, JP Muramatsu A kira c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, kariya-shi, Aichi-Ken, 448-8650, JP Tanabe Shigeru c/o Aisin Engineering Co.,Ltd, Aichi 448-8605, JP Nishio Takashi c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken, 448-8650, JP	
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB	

(51) E05F 5/00	(11) 1 528 205 A1
E05F 7/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292425.8	(22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 27.10.2003 FR 0312547	
(54) • <i>Zentriervorrichtung für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeuges</i> • <i>Centering device for a sliding door of a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de centrage d'une porte coulissante pour un véhicule automobile</i>	
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) Guinois, Pascal, 91680 Bruyeres le Chatel, FR	
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	
E05F 7/00	→ (51) E05F 5/00
E05F 11/00	→ (51) E05B 9/08
(51) E05F 11/48	(11) 1 528 206 A2
(25) Es	(26) En
(21) 04380187.7	(22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 31.10.2003 ES 200302476 U	
(54) • <i>Befestigungsvorrichtung einer drehgelagerten Scheibe</i> • <i>Fastening device for pivotally fastening of a pulley</i> • <i>Dispositif de fixation pour le montage pivotant d'une poulie</i>	
(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES	
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES	
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES	
(51) E05F 15/14	(11) 1 528 207 A1
E06B 11/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292587.5	(22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 03.11.2003 FR 0312883	
(54) • <i>Schiebetor für unebenes Gelände</i> • <i>Sliding gate for uneven terrain</i> • <i>Portail coulissant adapté aux terrains à forts dénivelés</i>	
(71) Etablissements René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES, Rue des Ecluses, 27590 Pitres, FR	
(72) Sionniere, Vicent, 76000 Rouen, FR Boica da Silva, Fernando, 27700 La Roquette, FR Corvaisier, Yannick, 76350 Oissel, FR Birbaum, Willy, 27440 Bacqueville, FR	
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	
E05F 15/14	→ (51) B61D 19/00

(51) E05G 1/00	(11) 1 528 208 A1
G07F 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 04256645.5	(22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 27.10.2003 GB 0325025	
(54) • <i>Ein Gehäuse für einen Geldautomat</i> • <i>An enclosure for an automated teller machine</i> • <i>Un boîtier pour un guichet automatique</i>	
(71) Acketts Group Limited, Radford Way, Billericay, Essex CM12 0BT, GB	
(72) Myatt, Peter, Colchester C04 4BE Essex, GB	
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
E06B 1/10	→ (51) E06B 1/34
(51) E06B 1/34	(11) 1 528 209 A1
E06B 1/10	
(25) It	(26) En
(21) 03425692.5	(22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Abdeckrahmen für eine Zarge und dessen Verfahren zur Montage</i> • <i>Covering frame for a casing and relative assembly method</i> • <i>Cadre de recouvrement pour un châssis et sa méthode d'assemblage</i>	
(71) Door 2000 Srl, Via Galoppat, 96, 33087 Pasiano di Pordenone (PN), IT	
(72) Dorigo, Leandro, 33070 Polcenigo (PN), IT Diana, Gianpietro, 33080 Prata di Pordenone (PN), IT	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
(51) E06B 1/60	(11) 1 528 210 A2
(25) De	(26) De
(21) 04025783.4	(22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 30.10.2003 DE 20316768 U	
(54) • <i>Vorrichtung zum Justieren eines Baukörpers</i> • <i>Device for adjusting a construction element</i> • <i>Dispositif d'ajustage pour un élément de construction</i>	
(71) Knelsen, Waldemar, Vom-Stein-Strasse 20, 33154 Salzkotten-Oberntudorf, DE	
(72) Knelsen, Waldemar, 33154 Salzkotten-Oberntudorf, DE	
(74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE	
(51) E06B 3/30	(11) 1 528 211 A2
(25) De	(26) De
(21) 04024479.0	(22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 22.10.2003 CH 18042003	
(54) • <i>Fensterflügel und Fenster mit demselben sowie ein Profil dafür</i>	

- Casement and casement window and profile therefore
 - Vantail et fenêtre avec ventail et profile
- (71) Widmer, Noah, Amriswilerstrasse 62, 8570 Weinfelden, CH
(72) Widmer, Noah, 8570 Weinfelden, CH
(74) Blum, Rudolf E., E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E06B 3/48 → (51) E05B 65/00

- (51) **E06B 3/50** (11) **1 528 212 A1**
E05D 15/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360125.3 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Tür mit versetzter Drehachse
• Door with an offset pivot axis
• Porte à axe de pivotement décalé
- (71) Steelcase S.A., 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Flanet, Daniel, 67300 Schiltigheim, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 528 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023032.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 IT TV20030143
- (54) • Tür- oder Fensterkonstruktion, insbesondere für Fenster- oder Glasfassaden
• Door or window assembly, particularly for windows or glass faces
• Construction d'une porte ou fenêtre, notamment pour une façade en verre ou avec fenêtres
- (71) PIAVEVETRO S.R.L., Via Postioma, 103, 31050 Villorba Località Castrette (Prov. of Treviso), IT
(72) Rizzo, Andrea, 31100 Treviso, IT
Rizzo, Massimo, 31020 Villorba Prov. of Treviso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 528 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027889.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 10350312
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Isolierglasscheibe
• Method and apparatus for the assembly of insulating glazing
• Méthode et appareil pour la fabrication du vitrage isolant
- (71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, A-3363 Amstetten-Hausmending, AT
(72) Lisec, Peter, A-3363 Amstetten-Hausmending, AT
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 528 215 A1**
F24F 13/26 F24F 7/08
E04B 2/88 F24F 6/02
(25) It (26) En
(21) 03425694.1 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Durchsichtige Fassadenwand zur Verminderung der Sonnenstrahlung
• Transparent exterior wall for reducing solar radiation
• Paroi de façade transparente pour réduire le rayonnement solaire
- (71) Messina, Roberto, Via Colvera 32, 33170 Pordenone, IT
(72) Messina, Roberto, 33170 Pordenone, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E06B 9/266 → (51) E06B 9/388

E06B 9/32 → (51) E06B 9/388

- (51) **E06B 9/388** (11) **1 528 216 A2**
E06B 9/266 E06B 9/32
(25) En (26) En
(21) 04256799.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 US 517131 P
- (54) • Magnetische Verriegelungsvorrichtung für die Bodenschiene einer Jalousie
• Magnetic catch for bottom rails of coverings for architectural openings
• Dispositif d'accrochage magnétique pour rails de fond d'un store
- (71) Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) Null, Robert A., Westminster, CO 80021, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/50** (11) **1 528 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024858.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation
- (71) DD Plast A/S, Mogelhoj 13, 8520 Lystrup, DK
(72) Knud Moller, Hansen, London SW 19 4SQ, GB
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 528 218 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292565.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 FR 0312897
- (54) • Führungsschienen-Anordnung eines Rollladens zur seitlichen Verhakung seines Panzers
• Guiderail arrangement of a roller shutter for catching the lateral sides of its body

- Aménagement des coulisses d'un volet roulant pour l'accrochage lateral de son tablier
- (71) Soprofen, Z.A. Le Bosquet, 67580 Mertzwiller, FR
(72) Mitrovic, Milan, 67500 Haguenau, FR
Hess, Olivier, 67350 Bitschhoffen, FR
Burger, Marc, 67960 Entzheim, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 528 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 04014645.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 10350116
- (54) • Rollabschluss
• Roller shutter
• Volet roulant
- (71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1 Gewerbepark Süd, 49201 Dissen a.T.W., DE
(72) Hörmann, Stephan, 33334 Gütersloh, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Patentanwälte Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E06B 9/78** (11) **1 528 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025083.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 DE 10349724
- (54) • Gurtwickler mit integrierter Gurtscheibe
• Belt winder with integrated belt disk
• Enrouleur de sangle avec disque de sangle intégré
- (71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
Eisenhardt, Joachim, 99091 Erfurt, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

E06B 11/04 → (51) E05F 15/14

- (51) **E21B 10/34** (11) **1 528 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025098.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 701232
- (54) • Expandierbarer exzentrischer Räumer und Verfahren zum bohren
• Expandable eccentric reamer and method of use in drilling
• Extensible alésoir excentrique et procédé de forage
- (71) Diamond Products International, Inc., 15955 W. Hardy, Suite 300, Houston, Texas 77060, US
(72) Fielder, Coy, Texas 77429, US
Wells, Gary, Texas 77345, US
Herben, William, Texas 77355, US
Silva, Rogerio, Texas 77389, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21F 16/02** (11) **1 528 222 A1**
C02F 5/00
(25) De (26) De
(21) 04105250.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 AT 17002003

- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Kalkablagerungen in Tunneldrainagen*
• *Process to prevent the formation of scale deposits in tunnel drainage systems*
• *Procédé pour éviter la formation de dépôts calcaires dans le drainage d'un tunnel*

(71) Schretter & Cie, Bahnhofstrasse 27, 6682 Vils, AT

(72) Röck, Rudolf, Dr., 6682 Vils, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwältin Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

F01D 5/00 → (51) C23C 10/00**F01D 5/00** → (51) C23C 14/00

(51) **F01D 5/16** (11) **1 528 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256093.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 GB 0325215

- (54) • *Entwurf vibrationsbelasteter Turbomaschinenschaukeln*
• *Design of vanes for exposure to vibratory loading*
• *Etude des aubes de turbomachines soumises aux vibrations*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Simpson, George, Mickleover, Derby, DE3 9YG, GB
Peng, Caetano, Shardlow, Derby, DE72 2GZ, GB
May, Gordon, Chellaston, Derby, DE73 1AF, GB
Vahdati, Mehdi, London, SW18 5BH, GB
Sayma, Abulnaser, Kenley, CR8 5LT, GB
Imregun, Mehmet, London, W8 6RB, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 528 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256646.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 699060

- (54) • *Methode und Einrichtung zur Kühlung einer Gasturbinenschaukel*
• *Method and apparatus for cooling gas turbine engine rotor blade*
• *Méthode et dispositif de refroidissement d'une aube de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Benjamin, Edward Durrell, Simpsonville South Carolina 29681, US
Honkomp, Mark Steven, Taylors South Carolina 29687, US
Fernandez, Emilio, Taylors South Carolina 29687, US

Butkiewicz, Jeffrey John, Simpsonville South Carolina 29680, US
Wassinger, Stephen Paul, Simpsonville South Carolina 29681, US
Collado, Carlos Alberto, Simpsonville South Carolina 29680-6894, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) C23C 28/02**F01D 17/14** → (51) G05B 19/416

(51) **F01D 17/16** (11) **1 528 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024662.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Strömungsmaschine und Verfahren zum Herstellen eines Leitgitters*
• *Turbomachine and production method for a stator assembly*
• *Turbomachine et méthode de fabrication pour un anneau de guidage*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F01D 17/16** (11) **1 528 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256519.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 696068

- (54) • *Lagerscheibe aus Elektrographit für eine verstellbare Leitschaukel*
• *Variable vane electro-graphitic thrust washer*
• *Disque de palier en électro-graphite pour une aube variable*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Brooks, Robert T., Killingworth, CT 06419, US

(74) Leckey, David H., et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01L 1/053** (11) **1 528 227 A1**
F01L 1/08 F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 04255991.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 US 515044 P
13.08.2004 US 918781

- (54) • *Mittel zum Ausgleichen von Drehmoment-schwankungen in einer Nockenwelle*
• *Means to counterbalance torque fluctuations in a camshaft*
• *Moyens d'équilibrer les fluctuations de couple dans une arbre à cames*

(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 1/08 → (51) F01L 1/053**F01L 1/14** → (51) F01L 1/34**F01L 1/18** → (51) F01L 1/34**F01L 1/25** → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 1/34** (11) **1 528 228 A1**
F01L 1/25 F01L 1/14
F01L 1/18

(25) En (26) En

(21) 04256563.0 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 US 515096 P

- (54) • *Kontrollsystem eines Ventilstössels mit Schwenkplatte unter Verwendung eines Steuerventils zur Fluidrückführung*
• *Pivoting lifter control system using control valve to recirculate fluid*
• *Système de contrôle d'un poussoir de soupape à plaque pivotante utilisant une vanne de réglage de recirculation de fluide.*

(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 1/46 → (51) F01L 1/053**F01M 11/04** → (51) F16H 57/00**F01M 13/02** → (51) F02F 1/38**F01N 3/01** → (51) F01N 3/037

(51) **F01N 3/02** (11) **1 528 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784607.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010128 08.08.2003

(87) WO 2004/015249 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002233733

- (54) • *FILTERSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FILTER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FILTRE*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) HAMAHATA, Toshihiro, Bosch Automotive Systems C., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F01N 3/037** (11) **1 528 230 A1**
F01N 3/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300696.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 FR 0312635
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filtrierung von Abgaspartikeln*
• *Apparatus and process for filtration of particles contained in exhaust gas*
• *Dispositif et procédé de filtrage de particules contenues dans des gaz d'échappement*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Boichot, Raphael, 73370, Le Bourget du Lac, FR
Eymerie, Stéphane, 27120 Pacy sur Eure, FR
Bernis, Alain, 73230 Saint Alban Leysse, FR
-
- (51) **F01N 7/10** (11) **1 528 231 A1**
F01N 7/14 B60R 13/08
F02B 77/11 F16L 59/12
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 04025271.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368453
(54) • *Vibrierungsgeschütztes Hitzeschild*
• *Vibration proofing heat shield plate*
• *Ecran thermique résistant aux vibrations*
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, TOKYO 105-8555, JP
Sanwa Packing Industry Co., Ltd., 18-5, Tokura 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0845, JP
(72) Niwa, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
Ishiwa, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
Sugai, Hiroto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
Akimoto, Kazuyo, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
Mishima, Kazuaki, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
-
- F01N 7/14** → (51) F01N 7/10
F01N 7/18 → (51) F01N 7/10
-
- (51) **F01P 7/04** (11) **1 528 232 A1**
F04D 25/06
(25) De (26) De
(21) 04023781.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 DE 10348130
(54) • *Kühlanlage für einen Verbrennungsmotor eines Kraftfahrzeugs*
• *Cooling system for an internal combustion engine of a vehicle*
• *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
-
- (72) Braun, Hans, 70378 Stuttgart, DE
Körber, Ralf, 70188 Stuttgart, DE
Timmann, Michael, 72184 Eutingen, DE
Weeber, Jochen, 70794 Filderstadt, DE
-
- (51) **F02B 23/00** (11) **1 528 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300742.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 FR 0350770
(54) • *Brennraumkolben um Russbildung zu vermindern*
• *Piston for a combustion chamber for reducing soot emission*
• *Piston pour chambre de combustion destinée à réduire les émissions de suies*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Sakushima, Nobuyuki, Résidence le Gouverneur, 92120 Montrouge, FR
-
- (51) **F02B 41/06** (11) **1 528 234 A1**
F02B 75/02
(25) En (26) En
(21) 03025319.9 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Acht-Takt-Brennkraftmaschine mittels einem Nehmerzylinder*
• *Eight-stroke internal combustion engine utilizing a slave cylinder*
• *Moteur à combustion interne à huit-temps utilisant un cylindre secondaire*
(71) Hu, Lung-Tan, No. 5, Lane 250, Sec. 1, Situn Road, North District, Taichung City, TW
(72) Hu, Lung-Tan, North District, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **F02B 47/00** (11) **1 528 235 A1**
F02B 47/02
(25) En (26) En
(21) 05002362.1 (22) 17.12.2001
(84) DE GB SE
(30) 15.12.2000 US 738446
(54) • *Motor und Verfahren zur Steuerung homogener selbstgezündeter Verbrennung in einem Dieselmotor*
• *Engine and method for controlling homogeneous charge compression ignition combustion in a diesel engine*
• *Moteur et procédé de régulation de la combustion à l'allumage par compression de charge homogène dans un moteur diesel*
(71) Southwest Research Institute, 6220 Culebra Road, San Antonio, Texas 78238, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 01990987.8 / 1 341 997
-
- F02B 47/02** → (51) F02B 47/00
F02B 75/02 → (51) F02B 41/06
-
- (51) **F02B 75/20** (11) **1 528 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024732.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren zur Fertigung davon*
• *An internal combustion engine and a method for producing it*
• *Moteur à combustion interne et procédé pour produire celui-ci*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Rengmyr, Staffan, 416 56 Göteborg, SE
Axelsson, Gunnar, 151 03 Södertälje, SE
Sällström, Göran, 290 60 Kyrkhult, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- F02B 77/11** → (51) F01N 7/10
F02C 3/04 → (51) F02C 9/16
-
- (51) **F02C 3/22** (11) **1 528 237 A2**
F02C 6/06
(25) En (26) En
(21) 04019183.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370324
(54) • *Gasturbinenanlage und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Gas-turbine power generating installation and method of operating the same*
• *Centrale électrique à turbines à gaz et procédé pour l'exploiter*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Yamanaka, Kazunori Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Marushima, Shinya Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Hamatake, Hisashi Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Horitsugi, Mutsumi Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- F02C 3/30** → (51) F02C 9/16
F02C 6/06 → (51) F02C 3/22
F02C 7/08 → (51) F28F 3/02
-
- (51) **F02C 7/12** (11) **1 528 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025838.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003371424
(54) • *Gasturbinenanlage und Verfahren zur Kühlung einer Gasturbinenanlage*
• *Gas turbine plant and method of cooling gas turbine plant*
• *Installation de turbine à gaz et procédé de refroidissement d'une telle installation*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Higuchi, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Marushima, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Hatamiya, Shigeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02C 7/143** (11) **1 528 239 A1**
F04D 29/58

- (25) En (26) En
 (21) 04256717.2 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 US 699244

- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Betrieb von Gasturbinen mit Verdichterszwischenkühlern*
 • *Methods and apparatus for operating gas turbine engines with intercoolers between compressors*
 • *Méthode et appareil pour l'opération des turbines à gaz avec refroidissement entre les compresseurs*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio 45241, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 9/16** (11) **1 528 240 A2**
F02C 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 04024675.3 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 JP 2003371423

- (54) • *Gasturbine und seinem Herstellungsverfahren*
 • *Gas turbine and manufacturing process of gas turbine*
 • *Turbine à gaz et sa méthode de fabrication*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Kishibe, Tadaharu Hitachi Ltd. IPD 12th Fl., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Takahashi, Yasuo Hitachi Ltd. IPD 12th Fl., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Hamatake, Hisashi Hitachi Ltd. IPD 12th Fl., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 9/02 → (51) F02D 41/04

F02D 9/10 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 35/00** (11) **1 528 241 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04025796.6 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 JP 2003368851

- (54) • *Schätzung der Temperatur des angesaugten Gasgemisches in einer Brennkraftmaschine*

- *Estimation of intake gas temperature in internal combustion engine*
 • *Estimation de température du gaz d'admission dans moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Nakazawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0035, JP

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

(51) **F02D 41/04** (11) **1 528 242 A1**
F02D 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 04025844.4 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 30.10.2003 JP 2003370002

- (54) • *Steuerungssystem für eine Drosselklappe*
 • *Control system for a throttle plate*
 • *Système de commande d'un papillon*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Kamimura, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
 Uchiyama, Yasuhisa, Tokyo 100-8220, JP
 Nakano, Syuuichi, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 528 243 A1**
H01F 7/18

- (25) It (26) En
 (21) 04105366.1 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 IT B020030642

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Einspritzventils mit Überprüfung der Nadelbewegung*
 • *Method for controlling an injector with verification of plunger movement*
 • *Procédé de commande d'un injecteur avec vérification de mouvement de l'aiguille*
 (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
 (72) CAGNONI, Michele, 10060, FROSSASCO, IT
 CALCAGNO, Fausto, 10026, SANTENA, IT
 (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/20 → (51) H01L 41/04

F02D 41/22 → (51) F02D 41/20

(51) **F02F 1/38** (11) **1 528 244 A1**
F01M 13/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292178.3 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 28.10.2003 FR 0312598

- (54) • *Vorrichtung bestehend aus einem Zylinderkopf und dessen Abdeckung, an den Zylinderblock angebracht, zur Ölabscheidung der Verbrennungs- und Verdichtungs-Leckgase*

- *Device consisting of a cylinder head and its cover mounted on a cylinder block for the removing of oil from blow-by gases resulting during combustion and compression*

- *Dispositif constitué d'une culasse et de son couvercle montés sur le bloc moteur pour le déshuilage des gaz perdus issus de la combustion et de la compression*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Girard, Didier, 95180 Menucourt, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F02F 3/00** (11) **1 528 245 A1**
F16J 1/22

- (25) En (26) En
 (21) 04025799.0 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 JP 2003369311

- 24.05.2004 JP 2004153347
 (54) • *Kolben für einen Verbrennungsmotor*
 • *Piston for an internal combustion engine*
 • *Piston pour moteur à combustion interne*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi, Saitama, JP
 Nakata, Masaki, Wako-shi, Saitama, JP
 Ishimitsu, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP
 Inoue, Tsutomu, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 5/00 → (51) C23C 22/03

(51) **F02F 11/00** (11) **1 528 246 A2**
F16J 15/08

- (25) En (26) En
 (21) 04025276.9 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 30.10.2003 JP 2003370031

- (54) • *Zylinderkopfdichtung*
 • *Cylinder head gasket*
 • *Joint de culasse*
 (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F02K 1/12 → (51) F02K 3/075

(51) **F02K 1/82** (11) **1 528 247 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04255143.2 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 US 696319

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermindern der Spannungen in einer Düsengrundplatte eines Turbinentriebwerks*
 • *Methods and apparatus to reduce turbine engine nozzle base sheet stresses*

• *Méthode et dispositif de réduction des contraintes pour la plaque de base de la tuyère d'un moteur à turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Senile, Darrell Glenn, Oxford Ohio 45056, US
Renggli, Bernard J., Cincinnati Ohio 45215, US
Burke, Christina Marie, Hamilton Ohio 45011, US
Amneus, John Sigfrid, Cincinnati Ohio 45215, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02K 3/075** (11) **1 528 248 A1**
F02K 1/12

(25) En (26) En

(21) 04255163.0 (22) 26.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698615

(54) • *Methode und Apparat für Flade-Triebwerksdüse*
• *Methods and apparatus for flade engine nozzle*
• *Méthode et appareil pour une tuyère de propulseur de type flade*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Renggli, Bernard James, Cincinnati Ohio 45215, US
Price, Kenneth, Hamilton Ohio 45011, US
Jumper, Matthew Wilson, Cincinnati Ohio 45215, US
Kuchar, Andrew Paul, West Chester Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 528 249 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 04104986.7 (22) 12.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 SE 0302871

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung der Rückführung des Abgases einer Brennkraftmaschine*
• *Arrangement and method for controlling the recirculation of exhaust gases of a combustion engine*
• *Dispositif et procédé pour commander la recirculation des gaz d'échappement des moteurs à combustion interne*

(71) Scania CV AB, Patent Department, UTY, 151 87 Södertälje, SE

(72) Gustavsson, Anders, 151 39 Södertälje, SE

(51) **F02M 37/08** (11) **1 528 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027424.3 (22) 30.07.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 31.07.2001 JP 2001232739
31.07.2001 JP 2001232746
15.03.2002 JP 2002073105
30.04.2002 JP 2002128085

(54) • *Lauftrad und Turbinenpumpe für Brennstoff*
• *Impeller and turbine type fuel pump*
• *Roue et turbine-pompe pour carburant*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Kusagaya, Katsuhiko, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP

Ito, Yoshihiko, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Ito, Motoya, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Mori, Yukio, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Takagi, Masatoshi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Maruyama, Koji, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Iwanari, Eiji, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 02017144.3 / 1 286 041

(51) **F02M 61/18** (11) **1 528 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020971.0 (22) 03.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 DE 10351881

(54) • *Injektor mit Strukturen zur Begrenzung verschleissbedingter Änderungen eines Öffnungsverlaufs*
• *Injector having structures for limiting changes of opening characteristics due to wear*
• *Injecteur avec des structures pour limiter les changements des caractéristiques d'ouverture dus à l'usure*

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

(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 528 252 A2**
F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 04025682.8 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370334

(54) • *Steuerungsgerät für eine mit einer Brennkraftmaschine betriebenen Maschine*
• *Control apparatus of engine operated machine*
• *Dispositif de commande pour machine entraînée par moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Iida, Michihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kamimura, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

F02P 15/00 → (51) F02N 11/08

F02P 17/12 → (51) F02P 19/02

(51) **F02P 19/02** (11) **1 528 253 A1**
F02P 17/12 F23Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 04023485.8 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.10.2003 DE 10348391

(54) • *Verfahren zum Glühen einer Glühkerze für einen Dieselmotor*
• *Method of annealing a glow plug of a Diesel engine*
• *Méthode pour le recuit d'une bougie à incandescence d'un moteur Diesel*

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Toedter, Olaf, 75045 Wössingen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71672 Marbach/Neckar, DE
Bleil, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
Stöckle, Jörg, 71642 Ludwigsburg, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELM, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F03B 17/02** (11) **1 528 254 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447268.8 (22) 29.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Rotation eines kreisförmigen Körpers*
• *Device for putting a circular body in rotation on itself*
• *Dispositif pour la mise en rotation d'un corps circulaire sur lui-même*

(71) Simon, Pierre, rue de Froyennes 37, 7520 Ramegnies-Chin, BE

(72) Simon, Pierre, 7520 Ramegnies-Chin, BE

(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) **F03G 6/00** (11) **1 528 255 A2**
H01L 31/045
(25) En (26) En
(21) 04025594.5 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369028

(54) • *Tragbare Leistungsversorgungseinheit*
• *Portable power supply*
• *Groupe d'alimentation de puissance portatif*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Sakai, Takanori, Katsuragi-shi Nara, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F04B 7/06 → (51) A61M 5/142

F04B 19/00 → (51) A61M 5/142

(51) **F04B 27/10** (11) **1 528 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784588.0 (22) 07.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010094 07.08.2003
(87) WO 2004/015269 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 JP 2002230216
 (54) • VERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
 • VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR A DEPLACEMENT VARIABLE
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) KURITA, Hajime, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 UNEYAMA, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 FUKANUMA, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 KAYUKAWA, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 39/04** (11) **1 528 257 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025725.5 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 JP 2003373561
 (54) • Ölfreie Hubkolbenmaschine
 • Oilless reciprocating fluid machine
 • Machine à piston sans huile
 (71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (72) Inoue, Hiroshi Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 Iida, Toshio Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (74) Dylmer, Henrik, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F04B 43/04 → (51) B41J 2/21
F04D 17/04 → (51) F04D 29/42
F04D 25/06 → (51) F01P 7/04
F04D 25/08 → (51) F04D 29/62

(51) **F04D 29/10** (11) **1 528 258 A1**
 F04D 29/42
 (25) De (26) De
 (21) 03400067.9 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Radialgebläse für einen Gasbrenner
 • Radial fan for a gas burner
 • Ventilateur radial pour un brûleur à gaz
 (71) Punker GmbH & Co., Niewark 1-7, 24340 Eckernförde, DE
 FHP Motors GmbH, Klingenbergplatz 1, 26133 Oldenburg, DE
 (72) Clausen, Ernst, 24888 Steinfeld, DE
 Lindig, Christian, 26188 Edewecht, DE
 Mandel, Detlef, 26419 Schortens/Grafschaft, DE
 Peetz, Joachim, 24358 Ascheffel, DE
 Wegner, Gerd, 24340 Eckernförde, DE
 Xia, Yingan, Dr., 24354 Rieseby, DE
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F04D 29/10 → (51) F04D 29/42
F04D 29/28 → (51) B29C 45/00

(51) **F04D 29/42** (11) **1 528 259 A1**
 F04D 17/04 F04D 29/10
 (25) De (26) De
 (21) 03400066.1 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Radialgebläse für einen Gasbrenner
 • Radial fan for a gas burner
 • Ventilateur radial pour un brûleur à gaz
 (71) Punker GmbH & Co., Niewark 1-7, 24340 Eckernförde, DE
 FHP Motors GmbH, Klingenbergplatz 1, 26133 Oldenburg, DE
 (72) Claussen, Ernst, 24888 Steinfeld, DE
 Lindig, Christian, 26188 Edewecht, DE
 Mandel, Detlef, 26419 Schortens/Grafschaft, DE
 Peetz, Joachim, 24358 Ascheffel, DE
 Wagner, Gerd, 24340 Eckernförde, DE
 Xia, Yingan Dr., 24354 Rieseby, DE
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 29/10
F04D 29/42 → (51) F04D 29/62
F04D 29/58 → (51) F02C 7/143

(51) **F04D 29/62** (11) **1 528 260 A1**
 F04D 25/08 F04D 29/42
 (25) De (26) De
 (21) 03400065.3 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Radialgebläse
 • Radial fan
 • Ventilateur radial
 (71) Punker GmbH & Co., Niewark 1-7, 24340 Eckernförde, DE
 FHP Motors GmbH, Klingenbergplatz 1, 26133 Oldenburg, DE
 (72) Claussen, Ernst, 24888 Steinfeld, DE
 Lindig, Christian, 26188 Edewecht, DE
 Mandel, Detlef, 26419 Schortens/Grafschaft, DE
 Peetz, Joachim, 24358 Ascheffel, DE
 Wegner, Gerd, 24340 Eckernförde, DE
 Xia, Yingan Dr., 24354 Rieseby, DE
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 1/16** (11) **1 528 261 A1**
 F15B 1/24
 (25) Es (26) En
 (21) 04102387.0 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.06.2003 ES 200301344
 (54) • Speichervorrichtung eines hydraulischen Aggregates, und elektrische Pumpe mit solch einer Vorrichtung
 • Accumulator device for a hydraulic installation and electric pump including said device.
 • Dispositif d'accumulateur pour un système hydraulique et pompe électrique avec un tel dispositif
 (71) Banus Garcia, Fernando, C. Sant Ramon, 6, E-08230 Matadepera (Barcelona), ES

(72) Banus Garcia, Fernando, E-08230 Matadepera (Barcelona), ES
 (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F15B 1/24 → (51) F15B 1/16

(51) **F15B 11/024** (11) **1 528 262 A1**
 B66C 23/44
 (25) En (26) En
 (21) 03024717.5 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Kran und Methode zur Steuerung des Krans
 • A crane and a method for controlling a crane
 • Grue et procédé pour contrôler une grue
 (71) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE
 (72) Aström, Peter, 820 70 Bergsjö, SE
 (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F15B 11/024** (11) **1 528 263 A1**
 B66C 23/44
 (25) En (26) En
 (21) 03024718.3 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Kran
 • A crane
 • Grue
 (71) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE
 (72) Aström, Peter, 820 70 Bergsjö, SE
 (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F15B 13/01** (11) **1 528 264 A1**
 F16K 31/122 F16K 31/163
 (25) It (26) En
 (21) 03425701.4 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Ventil mit einem Druckspeicher zur Dämpfung der Steuerdruckschwingungen
 • Valve with an accumulator for damping the fluctuation of the pilot pressure
 • Vanne avec accumulateur pour amortir les fluctuations de la pression pilote
 (71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majano, 17, 20122 Milano, IT
 (72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **F15B 15/14** (11) **1 528 265 A2**
 F16B 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04105382.8 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 DE 20316693 U
 (54) • Befestigung von Führungsschäfte mit einer Befestigungsplatte
 • Connection arrangement of guide rods with a mounting plate

- *Fixation de tiges de guidage avec une plaque de montage*
- (71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (72) Stenbom, Björn, 12637, Hågersten, SE
Thunström, Peter, 61073, Vagnhäråd, SE
Bohlin, Magnus, 12476, Bandhagen, SE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 15/14 → (51) F15B 15/22

- (51) **F15B 15/22** (11) **1 528 266 A1**
F15B 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 04105496.6 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 03.11.2003 DE 10351128

- (54) • *Kolbenstangendichtung für einen Druckmittelzylinder*
• *Seal between a piston and a cylinder*
• *Joint d'étanchéité pour tube cylindrique et piston*

- (71) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE

- (72) Möller, Rudolf, Gehrden, 30989, DE
Koch, Jens, 30451, Hannover, DE

- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 528 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023895.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.10.2003 DE 10350225

- (54) • *Feststellvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

- (71) SITEMA GmbH & Co. KG, Im Mittelfeld 10, 76135 Karlsruhe, DE

- (72) Schmalenbach, Erich W., Dr., 76227 Karlsruhe, DE

- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 528 268 A1**
F16B 7/18 F16B 25/00
(25) De (26) De
(21) 04024918.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 DE 10350887

- (54) • *Bauteilverschraubung sowie Verfahren zur Herstellung eines Schraubdoms*
• *Screwed component and method for producing a screw hole*
• *Élément de liaison vissé et méthode de fabrication d'un trou de vis*

- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

- (72) Häberle, Hartmut, 81247 München, DE
Menzel, Dirk, 82110 Germering, DE

F16B 5/02 → (51) E01F 15/04**F16B 5/02** → (51) F27D 1/02**F16B 5/06** → (51) F16B 37/12**F16B 7/04** → (51) E04F 11/18**F16B 7/18** → (51) E04F 11/18**F16B 7/18** → (51) F16B 5/02**F16B 11/00** → (51) E04F 11/18**F16B 11/00** → (51) F15B 15/14**F16B 13/14** → (51) E01F 15/04**F16B 25/00** → (51) F16B 5/02

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 528 269 A1**
F16B 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 04025357.7 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.10.2003 DE 20316537 U

- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung eines plattenförmigen Materials mit einem Profilstab*
• *Device for the connection of a plate with a sectional bar*
• *Dispositif pour le raccordement d'un plat avec une barre sectionnelle*

- (71) Jussel, Franz, Blütenweg 11, 6923 Lauterach, AT

- (72) Jussel, Franz, 6923 Lauterach, AT

- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

F16B 39/30 → (51) H05B 7/085

- (51) **F16C 9/04** (11) **1 528 270 A1**
B23D 31/00 B21K 1/76
B23K 26/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03024730.8 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Laser-Verfahren zur Ausbildung einer Anrissstelle zum Bruchtrennen eines Bauteils, insbesondere Pleuel für Brennkraftmaschinen, und Laser-Vorrichtung für ein solches Verfahren*
• *Method for forming a cracking site for the fracture separation of a component, in particular a connecting rod for internal combustion engines and laser device for such method*
• *Procédé d'usinage laser pour la formation d'une zone d'amorce de rupture pour la séparation par cassure d'un composant, en particulier d'une bielle pour moteur à combustion interne et installation laser pour un tel usinage*

- (71) LASAG AG, C.F.L., Lohnerstrasse 24, CH-3602 Thun, CH

- (72) Dürr, Ulrich, 2608 Allmendingen, CH

- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 528 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029535.4 (22) 26.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(30) 23.02.1999 US 255979

- (54) • *Kugelgelenkbestandteile und ihre Herstellungsverfahren*

- *Ball joint components and methods for making same*

- *Parties constitutives d'une articulation à rotule, et méthode de fabrication*

- (71) MacLEAN-FOGG COMPANY, 1000 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US

- (72) Pazdirek, Jiri, Schaumburg, Illinois 60193, US
Gaertner, Ernst Matthew, Arlington Heights, Illinois 60005, US

- (62) Almgren, Victor G., Park Ridge, Illinois 60098, US
99303216.8 / 1 031 745

- (51) **F16C 17/03** (11) **1 528 272 A1**
F16C 27/02 F16F 15/023

- (25) En (26) En

- (21) 05000410.0 (22) 02.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2002 US 137767

- (54) • *Anordnung mit einem elastisch montierten, ölgedämpften Lager und ein Verfahren zur Herstellung der Anordnung*

- *Assembly with an elastically mounted bearing with an oil damper and a method of manufacturing thereof*

- *Dispositif de palier avec un support de palier élastique avec amortisseur à huile et procédé de fabrication du dispositif*

- (71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US

- (72) Dourlens, Herve H., 76110 Goderville, FR

- Marshall, Dale F., Le Havre 76600, FR

- Auber, Philippe, Le Havre 76620, FR

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

- (62) 03009732.3 / 1 359 335

F16C 27/02 → (51) F16C 17/03**F16C 29/06** → (51) F16C 33/374**F16C 33/20** → (51) C08K 3/04

- (51) **F16C 33/374** (11) **1 528 273 A1**
F16C 29/06 F16H 25/22

- (25) Ja (26) En

- (21) 02760604.5 (22) 09.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/008184 09.08.2002

- (87) WO 2004/015287 2004/08 19.02.2004

- (54) • *DIREKTANTRIEBSEINHEIT*

- *DIRECT DRIVE UNIT*

- *UNITE D'ENTRAINEMENT DIRECT*

- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) Yamaguchi, Hiroki, Hanyu-shi, Saitama 348-8506, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 33/74 → (51) B66D 1/50**F16C 35/02** → (51) B66D 1/50

- (51) **F16C 35/077** (11) **1 528 274 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04025727.1 (22) 29.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 JP 2003371975
- (54) • *Wälzlagerereinheit mit einer verbesserten elektrischen Korrosionsbeständigkeit*
• *Rolling bearing assembly having an improved resistance to electric corrosion*
• *Palier à contact de roulement possédant une forte résistance à la corrosion électrique*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (72) Tsuji, Naoki NTN Corporation, Kuwana-shi, MIE 511-0811, JP
Ito, Hideji NTN Corporation, Kuwana-shi, MIE 511-0811, JP
- (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **F16D 3/38** (11) **1 528 275 A1**
F16F 15/34
- (25) De (26) De
- (21) 04024737.1 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 10351291
09.03.2004 DE 102004011271
- (54) • *Kreuzgelenkanordnung mit einer Wuchtanordnung und Wuchtgewicht*
• *Universal joint assembly with a balancing arrangement having balancing weight*
• *Ensemble de joint universel avec un dispositif d'équilibrage comprenant masselotte d'équilibrage*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
Piott, Georg, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 27/00 → (51) F16D 29/00

- (51) **F16D 27/115** (11) **1 528 276 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04024965.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003367030
- (54) • *Anordnungsstruktur einer elektromagnetischen Kupplungsanordnung mit mehrfachen Scheiben*
• *Installation structure of electromagnetic multiple-disk clutch device*
• *Structure d'installation d'un ensemble d'embrayage électromagnétique à disques multiples*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Iizuka, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Katou, Yoshiaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yamazaki, Nobushi, Tochigi-shi, Tochigi 328-8502, JP
Hoshinoya, Takeshi, Tochigi-shi, Tochigi 328-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16D 29/00** (11) **1 528 277 A1**
F16D 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04025131.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 IT T020030857
- (54) • *Elektromechanischer Stellantrieb für eine Kraftfahrzeugkupplung.*
• *Electromechanical actuator for a clutch of a motor vehicle*
• *Actionneur électromécanique pur embrayage de véhicule automobile.*
- (71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino(Torino), IT
- (72) Gardiol, Marco, 10060 San Secondo di Pinerolo (Torino), IT
Mourad, Kamal, 10123 Torino, IT
Melis, Salvatore, 10098 Rivoli (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16D 37/00** (11) **1 528 278 A1**
F16D 47/06
- (25) En (26) En
- (21) 04256294.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 698371
- (54) • *Elektorheologische Kupplung*
• *Electrorheological clutch*
• *Embrayage électrorhéologique*
- (71) China Patent Investment Limited, Room 3606, West Tower, Shun Tak Centre, 168-200 Connaught Road, Central, Hong Kong, CN
- (72) Wen, Weijia, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Sheng, Ping, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Chang, Kin Lun, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
Nam, Chau Kwan, Ngau Tau Kok, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16D 47/06 → (51) F16D 37/00

- (51) **F16D 65/10** (11) **1 528 279 A1**
G01M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 04256721.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 697328
- (54) • *Verfahren zum Auswuchten eines Bremstrommels*
• *Brake drum balancing*
• *Procédé d'équilibrage d'un tambour de frein*
- (71) Consolidated Metco, Inc., 13940 N. Rivergate Blvd, Portland, OR 97283, US
- (72) Brotherton, Joseph A., Portland, Oregon 97203, US
Griffin, Timothy Todd, Athens, Tennessee 37303, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 528 280 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04024882.5 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 US 696934
- (54) • *Reibstoffkonfiguration und Herstellungsverfahren für Bremssystemen*
• *Friction material configuration and method of manufacture for brake applications*
• *Configuration de matière à friction et procédé de fabrication pour des systèmes de freinage*
- (71) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) Shao, Xinming, Rochester Hills Michigan 48309, US
Kesavan, Sunil, Farmington Hills Michigan 48335, US
- (74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 7/10 → (51) F16F 7/116

- (51) **F16F 7/116** (11) **1 528 281 A1**
F16F 15/00 F16F 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 04025363.5 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 DE 10351243
- (54) • *Adaptiver Schwingungstilger*
• *Adaptive vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations adaptatif*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Breitbach, Elmar J., 37075 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 528 282 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04024226.5 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 DE 10350400
17.07.2004 DE 102004034726
- (54) • *Ventilgehäuse mit einer integrierten Schaltungsanordnung*
• *Valve housing with integrated electronic circuit*
• *Corps de soupape avec un circuit électronique intégré*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Albert, Bernd, 97478 Knetzgau, DE
Lindenthal, Jürgen, 36124 Eichenzell, DE
Rappelt, Stefan, 97447 Gochsheim, DE
Wittwer, Christina, 97469 Gochsheim, DE

F16F 15/00 → (51) F16F 7/116

F16F 15/023 → (51) F16C 17/03

(51) **F16F 15/129** (11) **1 528 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025087.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003371469
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmoment-
schwankungen*
• *Torque fluctuation absorbing device*
• *Dispositif pour l'amortissement de variations
de couple*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Takeuchi, Makoto Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-
ken 448-8650, JP
Ebata, Masaru Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-
ken 448-8650, JP
Nakagaito, Satoshi Int. Prop. Dept., Kariya-shi
Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

F16F 15/34 → (51) F16D 3/38

(51) **F16G 5/20** (11) **1 528 284 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292479.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 FR 0312456
(54) • *Rippentreibriemen*
• *Ribbed driving belt*
• *Courroie nervurée de transmission de puis-
sance*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Varin, Hervé, 37300 Joue-les-Tours, FR
Bourdeau, Willy, 41000 Villebarou, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 3/00** (11) **1 528 285 A2**
F16H 3/12
(25) De (26) De
(21) 04025263.7 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10350917
(54) • *Übertragungsunterbrechungsfreies Schaltge-
triebe*
• *Powershift transmission*
• *Boîte de vitesses à passages sous couple*
(71) RLE International
Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH, Venloer
Strasse 151-153, 50672 Köln, DE
(72) Barabassy, Nikolaus, 50226 Frechen, DE
Nyiregyhazi, Zoltan, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

F16H 3/12 → (51) F16H 3/00

(51) **F16H 7/08** (11) **1 528 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022015.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003366041
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP
(72) Osamu, Yoshida, Osaka 530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 528 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023861.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367525
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP
(72) Yoshida, Osamu, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku
Osaka 530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 7/18** (11) **1 528 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024734.8 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370727
(54) • *Führungsschiene für eine Treibvorrichtung*
• *Guide for a transmission device*
• *Rail de guidage pour un dispositif de transmis-
sion*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP
(72) Konno, Masahiko, Komatsubara-cho, Kita-ku,
Osaka 530-0018, JP
Nagatomo, Sadayuki, Komatsubara-cho, Kita-ku,
Osaka 530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

F16H 25/22 → (51) F16C 33/374

(51) **F16H 45/02** (11) **1 528 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024227.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350299
16.12.2003 DE 10358902
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*

• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ackermann, Jürgen, Dr., 97421 Schweinfurt, DE
Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Rönnebeck, Ralf, 97453 Schonungen-Forst, DE
Sasse, Christoph, Dr., 97422 Schweinfurt, DE
Wack, Erwin, 97464 Niederwerrn, DE
Zerner, Frank, 96120 Bischberg, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **1 528 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784644.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010204 11.08.2003
(87) WO 2004/015309 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233386
(54) • *ZAHNRAD AUS HARZ*
• *RESIN GEAR*
• *ELEMENT DENTE EN RESINE*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kurokawa, Takanori Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

(51) **F16H 57/00** (11) **1 528 291 A2**
F01M 11/04
(25) En (26) En
(21) 04292470.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694633
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ölfüllung eines
automatischen Getriebes*
• *Apparatus and method for filling an automatic
transmission with oil*
• *Appareil et procédé pour le remplissage
d'huile d'une transmission automatique*
(71) Cinetic Automation Corporation, 23400 Halsted
Road, Farmington Hills, Michigan 48335, US
(72) Richardson, Kenneth B., Highland Michigan 48356,
US
Mitchell, David W., Livonia Michigan 48154, US
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

(51) **F16H 59/10** (11) **1 528 292 A1**
B60K 20/02
(25) En (26) En
(21) 04025443.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003365735
(54) • *Wählhebeleinrichtung*
• *Shift lever device*
• *Levier de commande d'une transmission*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi-ken, JP
(72) Kato, Masashi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken,
JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 59/10 → (51) F16H 61/12

(51) **F16H 61/02** (11) **1 528 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104743.2 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 DE 10350893

- (54) • *Verfahren zum Steuern eines automatischen Getriebes für ein Kraftfahrzeug*
- *Method of controlling an automatic vehicle transmission*
- *Méthode de commande d'une transmission automatique de véhicule*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nelles, Oliver, 93055, Regensburg, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 528 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024919.5 (22) 20.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 10350129

- (54) • *Diagnoseverfahren sowie Diagnosevorrichtung für ein schaltbares Synchrongetriebe*
- *Diagnosis method and diagnosis apparatus for a shifttable synchronised transmission*
- *Procédé et appareil de diagnostic pour boîte de vitesses commutable synchronisée*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Drimml, Peter, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 528 295 A2**
F16H 59/10
(25) En (26) En
(21) 04025752.9 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003371435

- (54) • *Schalthebelposition-Erfassungsvorrichtung*
- *Shift lever operating position judging device*
- *Dispositif de détermination de position de levier de changement de vitesses*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Tamaru, Daisuke, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken
448-8650, JP

Terakawa, Tomomitsu, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestr. 43,
81245 München, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **1 528 296 A1**
F16H 61/28
(25) En (26) En
(21) 04292568.5 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369415

- (54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches Getriebe.*
- *Operating position select device for automatic transmission*
- *Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique.*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Shimamura, Yuzo, Calsonic Kansei Corp., Tokyo
164-8602, JP

Kikkawa, Mitsuo, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0035, JP

Tani, Yuichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0037,
JP

Ikari, Hiroyuki, Sagamihara-shi Kanagawa-ken
229-1131, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F16H 61/24** (11) **1 528 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292570.1 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369416

- (54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches Getriebe.*
- *Operating position select device for automatic transmission*
- *Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique.*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Kozu, Tadao c/o Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP

Nagano, Masaharu c/o Calsonic Kansei
Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Hirota, Yukitsugu c/o Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP

Kikkawa, Mitsuo, Kanagawa-ken 243-0035, JP

Tanii, Yuichi, Kanagawa-ken 243-0037, JP

Ikari, Hiroyuki, Kanagawa-ken 229-1131, JP

Kuroda, Takehiro, Kanagawa-ken 243-0122, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F16H 61/28 → (51) F16H 61/24

(51) **F16H 61/32** (11) **1 528 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025323.1 (22) 03.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Schalthebelmechanismus für Synchrongetriebe*
- *Shift control mechanism for a synchromesh-type transmission*
- *Mechanisme de changement de vitesse pour transmission synchronisée*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-
shi, Aichi-ken, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ueda, Yukio, Toyooka-shi, Aichi-ken, JP

Kano, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Ohi, Takao, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

Ogawa, Thinari, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

F16J 1/22 → (51) F02F 3/00

F16J 9/26 → (51) C23C 22/03

F16J 15/06 → (51) F16J 15/08

(51) **F16J 15/08** (11) **1 528 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025170.4 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370027

- (54) • *Mehrlagenmetallichtung*
- *Metal laminate gasket*
- *Joint métallique lamellé*

(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 528 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025400.5 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369215

- (54) • *Zylinderkopfdichtung*
- *Cylinder heat gasket*
- *Joint de culasse*

(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 528 301 A2**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 05002745.7 (22) 17.04.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 24.04.2002 DE 10218245

- (54) • *Zylinderkopfdichtung*
- *Cylinder head gasket*
- *Joint de culasse*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE

(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 03008746.4 / 1 357 318

(51) **F16J 15/08** (11) **1 528 302 A2**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 05002746.5 (22) 17.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(30) 24.04.2002 DE 10218245

- (54) • *Zylinderkopfdichtung*
- *Cylinder head gasket*
- *Joint de culasse*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE

(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 03008746.4 / 1 357 318

F16J 15/08 → (51) F02F 11/00

F16J 15/32 → (51) G01P 3/44

F16K 5/06 → (51) F16K 5/10

(51) **F16K 5/10** (11) **1 528 303 A1**
F16K 5/12 F16K 5/06
F16K 11/087

(25) En (26) En

(21) 04425725.1 (22) 28.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 IT BS20030109

(54) *• Kugelventil für die Regelung und Mischung
des Durchflusses*

• Regulator and mixer ball valve

*• Vanne à boisseau sphérique de régulation et
de mélange de débit*

(71) Siral S.p.A., 21/29 Via Lane, 25065 Lumezzane
S.S., (Brescia), IT

(72) Saleri, Sebastiano, 25065 Lumezzane S.S.
(Brescia), IT

Gallia, Marco, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

F16K 5/12 → (51) F16K 5/10

F16K 11/087 → (51) F16K 5/10

(51) **F16K 15/06** (11) **1 528 304 A1**

(25) En (26) En

(21) 04024889.0 (22) 20.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698135

(54) *• Ventilanzordnung und Methode*

• Valve assembly and method

• Ensemble vanne et méthode

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Flynn, William, T., Jackson MI 49246, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16K 15/14 → (51) B60H 1/24

(51) **F16K 31/06** (11) **1 528 305 A1**

(25) De (26) De

(21) 04012255.8 (22) 24.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 DE 10351106

(54) *• Elektromagnetventil*

• Electromagnetic valve

• Soupape électromagnétique

(71) nass magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179
Hannover, DE

(72) Groetzinger, Thomas, 30989 Gehrden, DE

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

F16K 31/122 → (51) F15B 13/01

F16K 31/163 → (51) F15B 13/01

F16L 3/04 → (51) F16L 3/227

(51) **F16L 3/227** (11) **1 528 306 A1**
F16L 3/04

(25) En (26) En

(21) 04025270.2 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370667

(54) *• Befestigungsvorrichtung für einen Rohr oder
der gleichen*

• Fastener for a pipe or a similar object

*• Dispositif de fixation de tuyau ou d'objet simi-
laire*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US

(72) Maruyama, Toshio, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231
Bad Nauheim, DE

(51) **F16L 5/04** (11) **1 528 307 A2**
E03F 5/04

(25) De (26) De

(21) 04018895.5 (22) 10.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 DE 10349798

(54) *• Bodenablauf mit Brandschutzmasse*

• Floor drain with fireproofing material

• Bouche d'égout avec matière ignifuge

(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidstrasse 25,
59757 Arnsberg, DE

(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Fritz Patent-
und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,
DE

F16L 19/028 → (51) F16L 19/04

(51) **F16L 19/04** (11) **1 528 308 A1**
F16L 19/028

(25) De (26) De

(21) 03024646.6 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) *• Schraubverbindungs-
vorrichtung zur Verbin-
dung der gebördelten Rohrenden zweier
Rohre*

• Swivel nut connection for flanged pipes

• Raccord vissé pour des tuyaux à collerettes

(71) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger
Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE

(72) Weick, Georg, Dipl.-Ing., 68723 Plankstadt, DE
Sausner, Andreas, Dipl.-Ing., 60389 Frankfurt, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 19/04** (11) **1 528 309 A1**
F16L 19/028

(25) De (26) De

(21) 04024492.3 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 EP 03024646

(54) *• Schraubverbindungs-
vorrichtung zur Verbin-
dung der gebördelten Rohrenden zweier
Rohre*

• Swivel nut connection for flanged pipes

• Raccord vissé pour des tuyaux à collerettes

(71) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger
Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE

(72) Sausner, Andreas, Dipl.-Ing., 60389 Frankfurt, DE
Weick, Georg, Dipl.-Ing., 68723 Plankstadt, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 47/03** (11) **1 528 310 A1**
De (26) De

(21) 04016657.1 (22) 15.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 DE 20316743 U

(54) *• Schweisssschelle mit Befestigungsmittel-
Trans-
porthalterung*

*• Weldable clamp with transport fixing device for
fixing means*

*• Collier de serrage soudable avec fixation de
transport pour dispositif de fixation*

(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395
Freilassing, DE

(72) Stamm, Hans-Ulrich, 35633 Lahnau/Waldgirmes,
DE

(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe
Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

F16L 47/03 → (51) H01R 13/35

F16L 59/06 → (51) B29B 17/02

F16L 59/12 → (51) F01N 7/10

(51) **F16M 11/20** (11) **1 528 311 A2**

(25) En (26) En

(21) 04025870.9 (22) 01.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 US 516704 P

(54) *• Dreibeinstativ*

• Tripod assembly

• Trépied

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Murray, Christopher J., Baltimore Maryland 21230,
US

Balatti, Aldo, Greely Ontario K4P 1M8, CA
Watters, Robert D., Ottawa Ontario K1Y 4X1, CA

Marshall, James D., Mallorytown Ontario K0E 1R0,
CA

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB

F16M 11/32 → (51) G01C 15/00	F21V 23/02 → (51) H01F 27/02	(51) F23G 7/06 (11) 1 528 317 A1 (25) De (26) De (21) 04023528.5 (22) 02.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F16P 1/00 → (51) B23Q 11/08	(51) F21V 29/00 (11) 1 528 315 A2 F21Y 101/02 (25) En (26) En (21) 05000381.3 (22) 11.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK (30) 30.10.2003 DE 10350765 (54) • Satz von thermischen Nachverbrennungsvorrichtungen • Set of thermal post combustion apparatus • Ensemble d'appareils à post-combustion
F16S 1/02 → (51) F27D 1/02	(54) • Beleuchtungseinrichtung mit Vorrichtung zur Wärmeableitung • Light set with heat dissipation means • Dispositif d'éclairage à moyens de dissipation de chaleur (71) Chen, Jeffrey, 13 F-2, No. 8, Lane 179, Wuling Road, Hsinchu City 300, TW (72) Chen, Jeffrey, Hsinchu City 300, TW (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE	(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE (72) Katefidis, Apostolos, 71116 Gärtringen, DE (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
(51) F21S 8/10 (11) 1 528 312 A1 F21V 7/00 // F21Y101/02 (25) Fr (26) Fr (21) 04292527.1 (22) 25.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	F21Y 101/02 → (51) F21V 29/00	(51) F23J 3/00 (11) 1 528 318 A1 C10L 10/06 F27D 23/02 F28G 1/12 F28G 1/16 (25) Fr (26) Fr (21) 03292721.2 (22) 30.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK (30) 31.10.2003 FR 0312833 (54) • Beleuchtungsmodul für Kfz-Scheinwerfer • Lighting module for vehicle headlamp • Module d'éclairage pour projecteur de véhicule (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR	F22B 1/28 → (51) B08B 3/02	AL LT LV MK (54) • Verfahren zur Reinigung der Wärmeaustauschflächen im Betrieb befindlicher Öfen • Method of cleaning heat exchange surfaces in operating furnaces • Procédé de nettoyage en marche des surfaces d'échange thermique de fours (71) CTP ENVIRONNEMENT, 102 rue des Poissonniers, F-75018 Paris 18, FR (72) Ballereau, Henri, 78230 Le Pecq, FR (74) Robert, Jean-Pierre, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(51) F21V 7/00 (11) 1 528 313 A2 F21V 14/08 F21V 11/16 (25) Fr (26) Fr (21) 04292526.3 (22) 25.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	F23C 3/00 → (51) F23D 14/24	(51) F23D 14/02 (11) 1 528 316 A1 F23D 14/02 F23C 3/00 F23C 11/00 (25) Ja (26) En (21) 03795212.4 (22) 07.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2003/010059 07.08.2003 (87) WO 2004/025179 2004/13 25.03.2004 (30) 09.08.2002 JP 2002233072 09.08.2002 JP 2002233109 15.08.2002 JP 2002236951 15.08.2002 JP 2002236952 15.08.2002 JP 2002236953 15.08.2002 JP 2002236954
AL HR LT LV MK (30) 31.10.2003 FR 0312836 (54) • Kfz-Scheinwerfer mit einer Entladungslampe • Vehicle headlamp with a discharge lamp • Projecteur pour véhicule automobile comportant une source lumineuse formée par une lampe à décharge. (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR (72) de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR Huleux, Aurélie, 89100 Sens, FR Ravier, Jean-Paul, 94100 Saint Maur, FR	F23C 11/00 → (51) F23D 14/24	(51) F23J 13/02 (11) 1 528 319 A1 (25) En (26) En (21) 04105296.0 (22) 26.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F21V 7/00 → (51) F21S 8/10	F23D 14/02 → (51) F23D 14/24	AL HR LT LV MK (30) 30.10.2003 IT SV20030044 (54) • Vorgefertigtes Abfuhrsystem für Rauchgase und Verfahren zu ihrem Zusammenbau • Prefabricated flue system and method of assembly thereof • Système préfabriqué pour gaz d'échappement et procédé d'assemblage correspondant (71) Ligure Sarda s.p.a., v. Arezzo 2, 09100 Cagliari, IT (72) Greco, Salvatore, 16100 Genova, IT (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dr., Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT
F21V 11/16 → (51) F21V 7/00	(51) F23D 14/24 (11) 1 528 314 A2 F23D 14/02 F23C 3/00 (25) Fr (26) Fr (21) 04292524.8 (22) 25.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F23N 1/08 (11) 1 528 320 A1 (25) De (26) De (21) 04024721.5 (22) 16.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F21V 14/08 → (51) F21V 7/00	(54) • RÖHRENFÖRMIGER FLAMMENBRENNER UND VERFAHREN FÜR KONTROLLIERTE VERBRENNUNG • TUBULAR FLAME BURNER AND METHOD FOR CONTROLLING COMBUSTION • BRULEUR TUBULAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA COMBUSTION (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP (72) OKADA, Kuniaki, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP ISHIOKA, Munehiro, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP OISHI, Hitoshi, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP SHIMADA, Tatsuya, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP TAKASHI, Koichi, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP SUZUKAWA, Yutaka, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP FUJII, Yoshiki, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP KUSADA, Takamitsu, c/o JFE STEEL CORPORATION I.P.D. Tokyo 100-0011, JP (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL HR LT LV MK (30) 31.10.2003 DE 10351723 (54) • Gasarmatur • Gas valve • Armature à gaz
(51) F21V 19/00 (11) 1 528 314 A2 (25) Fr (26) Fr (21) 04292524.8 (22) 25.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK (30) 31.10.2003 FR 0312832 (54) • Kfz-Scheinwerfer mit einem Verbindungsträger für eine verriegelbare Lampe • Vehicle headlamp with connection support for a lockable lamp • Dispositif projecteur avec support de connexion pour lampe à verrouillage (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR (72) Josquin, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR Masse, Jean, 95130 Franconville, FR (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR		
F21V 21/36 → (51) B66D 1/50		

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Schmidbauer, Thomas, 93167 Falkenstein, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F23Q 2/167** (11) **1 528 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 04001719.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.10.2003 DE 20316701 U
(54) • *Kombiniertes Pfeifen- und Zigarettenfeuerzeug sowie Flammenabweiser*
• *Lighter for lighting pipes or cigarettes and flame deflector*
• *Allumeur de pipes ou de cigarettes et déflecteur de flamme*
(71) Bleich, Jens, Dornierstrasse 3, 82110 Germering, DE
Bleich, Jürgen, Dornierstrasse 3, 82110 Germering, DE
(72) Bleich, Jens, 82110 Germering, DE
Bleich, Jürgen, 82110 Germering, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F23Q 7/00 → (51) F02P 19/02

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 528 322 A2**
F23R 3/42
(25) En (26) En
(21) 04256079.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 US 691790
(54) • *Brennkammer*
• *Combustor*
• *Chambre de combustion*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Coughlan III, Joseph D., South Glastonbury CT 06073, US
Pacheco-Tougas, Monica, Manchester CT 06040, US
Hoke, James B., Tolland CT 06084, US
Goetschius, Alan J., Marlborough CT 06447, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

F23R 3/00 → (51) F27D 1/00

- (51) **F23R 3/14** (11) **1 528 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254878.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.10.2003 US 688754
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Drallvorrichtungen an Gasturbinenbrennkammern*
• *Methods and apparatus for attaching swirlers to turbine engine combustors*
• *Procédé et dispositif pour attacher des tourbillonneurs à des chambres de combustion de turbine à gaz*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Howell, Stephen John, West Newbury, Massachusetts 01985, US
Jacobson, John Carl, Melrose, Massachusetts 02176, US
McCaffrey, Timothy P., Swampscott, Massachusetts 01907, US
Barnes, Barry Francis, Cambridge MA 02139, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/42 → (51) F23R 3/00

- (51) **F24B 13/00** (11) **1 528 324 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370032.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 03.11.2003 FR 0312859
(54) • *Dekorativer Kamin für Innenräume*
• *Decorative fireplace for indoor use*
• *Cheminée décorative destinée à être utilisée en intérieur*
(71) DEVILLE S.A., 76 rue Forest, F-08102 Charleville-Mézières (Ardennes), FR
(72) Postel, Serge Deville Société Anonyme, 08103 Charleville Mezieres, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **F24C 3/08** (11) **1 528 325 A2**
F24C 3/12
(25) De (26) De
(21) 04105197.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 DE 10349316
(54) • *Gaskochmulde*
• *Gas hob*
• *Plaque de cuisson au gaz*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Sachon, Robert, 81669 München, DE

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 528 326 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024116.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.10.2003 EP 03360117
(54) • *Gaskochfeld sowie Anzeigeverfahren*
• *Gas cooking plate and display method*
• *Table de cuisson à gaz et procédé d'affichage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hoffbeck, Guillaume, 67530 Ottrom, FR
Oumghari, Radwane, 67400 Illkirch, FR
Sittler, Thierry, 67640 Lipsheim, FR

F24C 3/12 → (51) F24C 3/08

- (51) **F24C 7/10** (11) **1 528 327 A2**
F24C 15/20
(25) De (26) De
(21) 04014793.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 16.10.2003 DE 10348713
(54) • *Gargerät*
• *cooking device*
• *appareil cuisinier*
(71) Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Cosovan, Tamas, 1121 Budapest, HU
Hosszu, Gergely, 2016 Leanyfalva, HU
Strohmeier, Hans, 90491 Nürnberg, DE
Echtler, Werner, 90763 Fürth, DE
Schreiner, Gudrun, 70193 Stuttgart, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) F24C 7/10

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 528 328 A1**
F24H 9/14 F24H 1/52
(25) De (26) De
(21) 03025081.5 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
• *Assembly for a compact heating installation*
• *Module pour installation de chauffage compacte*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Finn, Mathiesen Hoj, 8200 Aarhus N, DK
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 528 329 A1**
F24H 9/14 F24H 1/52
F24D 19/08
(25) De (26) De
(21) 03025083.1 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
• *Assembly for a compact heating installation*
• *Ensemble pour installation de chauffage compact*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Hoj, Finn Mathiesen, 8200 Aarhus N, DK
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 528 330 A1**
F24H 9/14 F24H 1/52
(25) De (26) De
(21) 03025084.9 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
• *Assembly for a compact heating installation*

• *Ensemble pour installation de chauffage compact*
 (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
 (72) Finn, Mathiesen Hoj, 8200 Aarhus N, DK
 (74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F24D 3/08 → (51) G01F 1/32

(51) **F24D 3/12** (11) **1 528 331 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292564.4 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 FR 0312731

(54) • *Verfahren und Anlage zur Strahlungsheizung für ein Gebäude, welches in mehrere Zimmer aufgeteilt ist, und hydraulischer Regler dafür.*
 • *Method and installation for heating by radiation for a building divided in several rooms, and hydraulic regulating module for such an installation*
 • *Procédé et installation de chauffage par surface rayonnante pour un local subdivisé en plusieurs pièces, et module de gestion hydraulique pour une telle installation*

(71) Acome Société Cooperative De Production, Société Anonyme, A Capital Variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
 (72) Tansorier, Laurent, 50140 Mortain, FR
 Da Rocha, Jean-Claude, 61100 Flers, FR
 Fillatre, Daniel, 50140 Romagny, FR
 (74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24D 19/08 → (51) F24D 3/08

(51) **F24F 3/06** (11) **1 528 332 A1**
 F24F 11/00 F25B 13/00
 F25B 49/02
 (25) En (26) En
 (21) 04024799.1 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 KR 2003075248

(54) • *klimaanlage mit mehreren ausseneinheiten und steuerungsverfahren dafür*
 • *air conditioner having multiple outdoor units and control method thereof*
 • *climatiseur équipé de plusieurs unités extérieures et procédé de commande de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Song, Jin-Seob, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
 Jang, Sae-Dong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
 Hwang, Il-Nahm, Ansan Gyeonggi-Do, KR
 Chung, Balk-Young, 213-2, Yongjong-Dong Gyeonggi-Do Incheon, KR
 (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F24F 3/12 → (51) B01D 53/86

(51) **F24F 3/14** (11) **1 528 333 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03256904.8 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Luftentfeuchter und Luftentfeuchtungsverfahren*
 • *Air dehumidifier and dehumidification method*
 • *Deshumidificateur et procede de deshumidification d'air*
 (71) Hess, Spencer Ward, 1961 Newark Avenue, Whiting, New Jersey 08759, US
 (72) Hess, Spencer Ward, Whiting, New Jersey 08759, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

F24F 6/02 → (51) E06B 9/264

F24F 7/08 → (51) E06B 9/264

F24F 11/00 → (51) F24F 3/06

(51) **F24F 13/22** (11) **1 528 334 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 04025109.2 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 28.10.2003 IT mi20030501
 (54) • *Eingebettete Struktur zur Montage einer Klimaanlage an einer Wand*
 • *Embedded structure for installing an air-conditioning system to a wall*
 • *Structure incorporée pour le montage mural d'un dispositif de conditionnement d'air*
 (71) Comet S.n.c., Via C. Riboldi, 90/D, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
 (72) Alessio, Valter, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
 (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F24F 13/22 → (51) B64D 13/06

F24F 13/26 → (51) E06B 9/264

F24H 1/52 → (51) F24D 3/08

F24H 1/52 → (51) G01F 1/32

F24H 9/14 → (51) F24D 3/08

F24H 9/14 → (51) G01F 1/32

F24J 2/04 → (51) F24J 2/40

(51) **F24J 2/05** (11) **1 528 335 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04025753.7 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 DE 10350860
 (54) • *Vakuum-Solarröhre*
 • *Vacuum solar tube*
 • *Tube solaire sous vide*
 (71) Lenz Laborglas GmbH & Co. KG, Am Ried 8, 97877 Wertheim, DE
 (72) Lenz, Eckhart, 97877 Wertheim, DE

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

(51) **F24J 2/40** (11) **1 528 336 A2**
 F24J 2/04
 (25) De (26) De
 (21) 04025759.4 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 DE 10351023
 (54) • *Bauelement mit variierbaren optischen Eigenschaften, Verfahren zur Beeinflussung dessen optischer Eigenschaften sowie dessen Verwendung*
 • *Construction element with variable optical properties, method for influencing these optical properties and use of same*
 • *Élément de construction avec caractéristiques optiques variables, procédé pour influencer ces caractéristiques optiques et son utilisation*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) Hermann, Michael, Dipl.-Ing., 79110 Freiburg, DE
 Hube, Werner, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
 Platzer, Werner, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **F24J 3/00** (11) **1 528 337 A2**
 (25) Nl (26) En
 (21) 04077840.9 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 30.10.2003 NL 1024671
 (54) • *Wärmequelle, diese Wärmequelle enthaltendes Gehäuse und Kraftfahrzeug mit einer solchen Wärmequelle und Gehäuse*
 • *Heat source, container provided with such a heat source and motor vehicle, provided with such a container and heat source*
 • *Source thermique, boîtier contenant cette source thermique et véhicule à moteur équipé d'une telle source thermique et son boîtier*

(71) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, Oude Rijkstraatweg 21, 7391 MB Twello, NL
 (72) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, 7391 MB Twello, NL

F25B 9/00 → (51) B64D 13/06

F25B 9/00 → (51) F25B 49/02

F25B 13/00 → (51) F24F 3/06

F25B 23/00 → (51) H01Q 1/02

(51) **F25B 49/02** (11) **1 528 338 A2**
 F25B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 04025434.4 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 27.10.2003 JP 2003366124
 (54) • *Regelverfahren und Regler für einen Verdichter variabler Verdrängung*

• *Controller for variable displacement compressor and control method for the same*
 • *Méthode de contrôle et unité de commande pour un compresseur à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Murase, Masakazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Hirose, Tatsuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F25B 49/02 → (51) F24F 3/06

(51) **F25C 3/04** (11) **1 528 339 A2**
 F25C 5/04

(25) De (26) De

(21) 04026077.0 (22) 03.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 DE 10351164

(54) • *Vorrichtung zum Austragen von zerkleinertem Eis, insbesondere Scherbeneis, und ihre Verwendung in einer Schneemaschine*
 • *Apparatus for removing crushed ice, in particular flake ice, and the use of it in a snow making machine*
 • *Appareil pour la décharge de glace fragmentée, en particulier de glace en flocons, et son utilisation dans une machine à produire de la neige*

(71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Weber, Günther, 17094 Zachow, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F25C 5/04 → (51) F25C 3/04

(51) **F25D 3/11** (11) **1 528 340 A1**
 F25D 13/06 A23L 3/36

(25) De (26) De

(21) 04025708.1 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 DE 10351246

(54) • *Froster und Verfahren zum Gefrieren von Produkten*
 • *Apparatus and process for cooling products*
 • *Appareil et procédé de refroidissement de produits*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Kamm, Volker, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25D 13/06 → (51) F25D 3/11

F25D 23/06 → (51) B29B 17/02

(51) **F26B 3/30** (11) **1 528 341 A2**
 F26B 21/08 E04B 1/70

(25) De (26) De

(21) 04025012.8 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 DE 10350216

(54) • *Verfahrensweise zum Trocknen mittels Infrarotstrahlen*
 • *Process for drying by means of infrared rays*
 • *Procédé de séchage par rayons infrarouges*

(71) Nensel, Egbert, Petriplatz 3, 09599 Freiberg, DE

(72) Nensel, Egbert, 09599 Freiberg, DE

(74) Horn, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

F26B 5/04 → (51) F26B 21/14

F26B 21/08 → (51) F26B 3/30

(51) **F26B 21/14** (11) **1 528 342 A2**
 F26B 5/04

(25) De (26) De

(21) 04405298.3 (22) 10.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 EP 03405783

(54) • *Verfahren zur Trocknung von Gut und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Process for drying material and apparatus for carrying out the process*
 • *Procédé pour séchage de matériau et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*

(71) Gmeiner, Paul, Lettenstrasse 27, 8966 Oberwil-Lieli, CH

(72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH

(51) **F27D 1/00** (11) **1 528 343 A1**
 F23R 3/00 C21B 7/06

(25) De (26) De

(21) 03024560.9 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Keramischer Hitzeschildstein mit eingebetteten Verstärkungselementen zur Auskleidung einer Gasturbinenbrennkammerwand*
 • *Refractory tile with reinforcing members embedded therein, as liner for gas turbine combustion chamber*
 • *Tuile réfractaire avec des éléments de renforcement noyés pour revêtement d'une chambre de combustion de turbines à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Grote, Holger, 53115 Bonn, DE
 Kollenberg, Wolfgang, Dr., 53359 Rheinbach, DE
 Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

(51) **F27D 1/02** (11) **1 528 344 A1**
 F27D 1/14 F16S 1/02

(25) De (26) De

(21) 04013263.1 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 10350115

(54) • *Wand-und/oder Deckenaufbau, sowie Wandmodule und Befestigungsvorrichtungen hierfür*
 • *Wall and/or roof construction, wall module and fixing device therefore*
 • *Construction de paroi et/ou de plafond, module de parois et dispositif de fixation correspondant*

(71) Burwitz Feuerungsbau GmbH, Lehmkuhlenweg 49, 31224 Peine, DE

(72) Ommerborn, Thorsten, 41468 Neuss, DE

(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F27D 1/14 → (51) F27D 1/02

F27D 23/02 → (51) F23J 3/00

(51) **F28B 1/06** (11) **1 528 345 A1**
 F28D 5/02

(25) En (26) En

(21) 03256937.8 (22) 03.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verdampfungskondensator ohne Kühlrippen*
 • *Evaporative condenser without cooling fins*
 • *Condenseur à évaporation sans ailettes de refroidissement*

(71) Wu, Ho-Hsin, 40-1 Chang Chun Road, I-Lan, TW

(72) Wu, Ho-Hsin, I-Lan, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F28D 1/047** (11) **1 528 346 A2**
 F28F 1/32

(25) En (26) En

(21) 04025596.0 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 US 696913

(54) • *rippe und wärmetauscher*
 • *fin and heat exchanger*
 • *ailette et échangeur de chaleur*

(71) BRAZEWAY, INC., 2711 East Maumee Street, Adrian, MI 49221, US

(72) Smithy, David W., Adrian Michigan 49221, US
 Virsik, Milan A., Adrian Michigan 49221, US

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 528 347 A2**
 F28F 9/02 F28F 27/02

(25) En (26) En

(21) 04077953.0 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 696324

(54) • *Verschluss mit integriertem Stromumlenker*
 • *End cap with an integral flow diverter*
 • *Bouchon de fermeture avec divertisseur de flux intégré*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kroetsch, Karl P., Williamsville, NY 14221, US
 Southwick, David A., Lockport, NY 14094, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F28D 5/02 → (51) F28B 1/06

F28D 7/00 → (51) F28F 27/02

(51) **F28D 7/16** (11) **1 528 348 A1**
F28F 1/04 F28F 1/12

(25) De (26) De

(21) 04024691.0 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 DE 10349259

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Hendrix, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
Lutz, Rainer, 71711 Steinheim, DE
Maucher, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Richter, Jens, 71723 Grossbottwar, DE
Schindler, Martin, 79273 Kürnach, DE
Schmidt, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F28D 9/00 → (51) B01J 19/24

F28D 9/00 → (51) F28F 3/02

(51) **F28D 15/04** (11) **1 528 349 A1**
(25) En (26) En

(21) 04025179.5 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 CN 200310102364

(54) • *Wärmetauschervorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat transfer device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de transfert de chaleur et sa méthode de production*

(71) Konglin Construction & Manufacturing Co., Ltd., B2F, No. 207, Sec.3 Beisin Rd., Sindian City Taipei Country, 231, TW

(72) Huang, Bin-Juine, Da-An District Taipei City 106, TW
Lam, Chern-Shi, Sindian City Taipei County 231, TW
Wang, Chih-Hung, Sindian City Taipei County 231, TW
Huang, Huan-Hsiang, Yonghe City Taipei County 234, TW
Yen, Yu-Yuan, Wurih Township Taichung County 414, TW

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

F28F 1/04 → (51) F28D 7/16

F28F 1/12 → (51) F28D 7/16

F28F 1/32 → (51) F28D 1/047

(51) **F28F 3/02** (11) **1 528 350 A2**
F28D 9/00 F28F 19/00
F02C 7/08

(25) En (26) En

(21) 04014372.9 (22) 18.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003365412

(54) • *Rippenplatten-Rekuperator und Gasturbinen-Energiesystem*
• *Plate fin type recuperator and gas turbine power system*
• *Récupérateur à ailettes à plaque et système énergétique avec turbine à gaz*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Araki, Hidefumi, Tokyo 100-8220, JP
Hatamiya, Shigeo, Tokyo 100-8220, JP
Seiki, Nobuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Takanori, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F28F 9/02 → (51) F28D 1/053

F28F 19/00 → (51) F28F 3/02

(51) **F28F 27/02** (11) **1 528 351 A2**
F28D 7/00

(25) En (26) En

(21) 04256520.0 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698269

(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zum Austausch von Wärme in Flugzeugen oder anderen Fahrzeugen*
• *Method and apparatus for heat exchange in an aircraft or other vehicle*
• *Méthode et appareil d'échange de chaleur dans un avion ou autres véhicules*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Weber, Richard M., Prosper Texas, US
Wyatt, William Gerald, Plano Texas 75025, US
Haws, James L., McKinney Texas 75070, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F28F 27/02 → (51) F28D 1/053

F28G 1/12 → (51) F23J 3/00

F28G 1/16 → (51) F23J 3/00

(51) **F41H 5/22** (11) **1 528 352 A1**
B60J 9/02

(25) De (26) De

(21) 04024904.7 (22) 20.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 DE 20316836 U

(54) • *Ein-Ausstiegsluke für ein Kampffahrzeug, insbesondere einen Kampfpanzer*
• *Manhole cover for an armoured vehicle, in particular for a tank*

• *Couvercle de trou pour un véhicule blindé, en particulier pour un char*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE

(72) Fehr, Michael, 34590 Wabern, DE

(74) Sprafke, Uwe, 34270 Schauenburg, DE

(74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41H 11/00 → (51) G01S 17/02

F42B 5/16 → (51) C06B 23/00

(51) **G01B 11/00** (11) **1 528 353 A1**
G01C 11/02 G01S 5/16

(25) De (26) De

(21) 04025441.9 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 DE 10350861

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines 3D-Messgerätes*
• *Method of Calibrating a 3D Measuring Apparatus*
• *Procédé pour calibrer un système de mesure en trois dimensions*

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubuern, DE

(72) Prams, Matthias, 83064 Raubling, DE

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

(51) **G01B 11/03** (11) **1 528 354 A2**
(25) De (26) De

(21) 04005395.1 (22) 06.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 29.10.2003 DE 10350808

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines Objektes mittels eines Koordinatenmessgerätes*
• *Method and apparatus for measuring of an object by using a coordinate measuring machine*
• *Procédé et dispositif pour la mesure d'un objet à l'aide d'une machine de mesure de coordonnées*

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE

(72) Christoph, Ralf, Dr.-Ing., 35394 Giessen, DE
Buss, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35415 Pohlheim, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 528 355 A2**
(25) En (26) En

(21) 05002765.5 (22) 06.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.03.2002 GB 0205332

(54) • *Dynamischer Vergleich von Artefakten*
• *Dynamic artefact comparison*
• *Comparaison d'objets dynamique*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Taylor, Benjamin Roller, Berkeley, Gloucestershire, GL 13 9LR, GB

(74) McFarland, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire, GL 11 5PG, GB

(74) Leland, Emma Clare (GB), Renishaw plc New Mills
Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR,
GB
(62) 03712319.7 / 1 446 636

(51) **G01B 21/16** (11) **1 528 356 A2**
G01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 04025540.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 20316544 U
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Grosswälzlagern*
• *Apparatus for monitoring of large roller bearings*
• *Dispositif pour la surveillance de grands paliers à roulement*
(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-
Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(72) Mollhagen, Klaus-Peter, 87700 Memmingen, DE
(74) Thoma, Michael, Dipl.-Ing., et al, Lorenz - Seidler -
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **G01C 9/00** (11) **1 528 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024740.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 IT M020030296
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion des Neigungswinkels einer Stützfläche*
• *Apparatus and method for detecting the angle of tilt of a support plane*
• *Dispositif et procede de detection d'angle d'inclinaison d'un plan de support*
(71) Aron S.p.A., Via Natta, 1, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Bernardi, Matteo, 42035 Monti (RE), IT
Bartoli, Maurizio, 42100 Reggio Emilia, IT
Cerioli, Alessandro, 42020 Barco di Bibbiano (RE), IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro
Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

G01C 11/02 → (51) G01B 11/00

(51) **G01C 15/00** (11) **1 528 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024628.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 CH 18462003
(54) • *Optisches Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical element and method for its fabrication*
• *Élément optique et sa méthode de fabrication*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
(72) Bernhard, Heinz, 9442 Berneck, CH
Bürki, Marcel, 9434 Au, CH
Hinderting, Jürg, 9437 Marbach, CH
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **1 528 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025161.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 693439
(54) • *Lasernivellier Vorrichtung*
• *Laser level*
• *Niveau à laser*
(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E 1R0,
CA
Sergiyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V
6K6, CA
Dyke, Colin M., Ontario K0E 1A0, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 528 360 A1**
F16M 11/32 A45F 3/14
(25) En (26) En
(21) 04025869.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 US 516900
(54) • *Dreibeinstativ mit einem Laser und einem Mehrzweckgurt*
• *Laser tripod with multi-purpose strap*
• *Trépied avec un laser et une sangle multifonctionnelle*
(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Watters, Robert D., Ottawa, Ontario K1Y 4X1, CA
Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E
1R0, CA
Bosch, Marcus W., Ottawa, Ontario K1N 6M8, CA
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB

G01C 21/00 → (51) A01B 79/00

(51) **G01C 21/34** (11) **1 528 361 A1**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 04011922.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 700243
(54) • *System und Verfahren zur Navigationsrouting*
• *Navigation routing system and method*
• *Système et méthode de calcul d'itinéraires de navigation*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Simske, Steven J., Fort Collins 80525 CO, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 528 362 A1**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 03024968.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Navigationssystem mit verbesserter Sprachausgabekontrolle*
• *Navigation system with improved voice output control*
• *Système de navigation avec controle de sortie vocale amélioré*
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Brülle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 528 363 A1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 04256506.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367036
(54) • *Verkehrszustandssignalisierungsgerät, -system und -verfahren*
• *Traffic condition notifying device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé pour signaler l'état du trafic*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomoguro
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
(72) Hirose, Koji, c/o Increment P Corporation, Tokyo
153-8665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 528 364 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 04256512.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367032
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für die Anzeige von einem Verkehrszustand*
• *Device, system and method for reporting a traffic condition.*
• *Dispositif, système et procédé pour la notification de l'état de la circulation*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomoguro
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
(72) Hirose, Koji, c/o Increment P Corporation, Tokyo
153-8665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **1 528 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256685.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370895
(54) • *Induktiver Bewegungsdetektor und Mikrometer*
• *Inductive displacement detector and microm-
eter*
• *Détecteur inductif de déplacement et micromè-
tre*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) Aoki, Toshihiko c/o Mitutoyo Corporation,
Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Tsuji, Shozaburo c/o Mitutoyo Corporation,
Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Nakayama, Kenichi c/o Mitutoyo Corporation,
Miyazaki-shi Miyazaki-ken 880-0805, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **1 528 366 A1**
B60Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 04023246.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 694863
(54) • *Positiongeber mit farbkodierter Skala*
• *Position encoder with colour coded scale*
• *Capteur de position avec une échelle à
codage couleur*
(71) Su, Wen-Wei, No.69, Shinfeng Tsuen, Chiunglin
Shiang Hsinch City, TW
(72) Su, Wen-Wei, Chiunglin Shiang Hsinch City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 528 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023968.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003366307
(54) • *Sensorkopf mit optischem Reflexiv-Kodierer*
• *Sensor head of reflective optical encoder*
• *Tête de mesure avec un codeur optique réflec-
tif*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Takeshi, Hachioji-shi, Toyko, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01D 5/347 → (51) G01D 11/02

G01D 5/36 → (51) H03K 17/968

(51) **G01D 7/00** (11) **1 528 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025325.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368216
21.09.2004 JP 2004272995
(54) • *Anzeigeinstrument*
• *Indicating instrument*
• *Instrument à aiguille*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sasaki, Kiyoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01D 11/02** (11) **1 528 369 A1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 04023554.1 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10350211
28.11.2003 DE 10356328
(54) • *Optischer Drehwinkelsensor*
• *Optical rotation angle sensor*
• *Capteur d'angle de rotation optique*
(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürheimer Strasse 36,
78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **1 528 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023463.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351313
(54) • *Verfahren zur Nullpunkt Korrektur eines Mess-
gerätes*
• *Method for correcting the zero-point of a
measuring apparatus*
• *Procédé de correction du point zéro dans un
appareil de mesure*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Lesjak, Ralf, Dipl.-Ing., 37124 Rosdorf, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **1 528 371 A1**
F24D 3/08 F24H 9/14
F24H 1/52
(25) De (26) De
(21) 03025082.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
• *Assembly for a compact heating installation*
• *Ensemble pour installation de chauffage com-
pact*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Finn, Mathiesen Hoj, 8200 Aarhus N, DK
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **1 528 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020951.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 DE 10343958
(54) • *Messgerät und Verfahren zur Messung von
Durchflüssen*
• *Measuring apparatus and method for flow
measurement*
• *Appareil et procédé pour mesurer un débit*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
Universität Freiburg, Fahnbergplatz 1, 79100
Freiburg, DE
(72) Rossberg, Axel G. Dr., 40883 Ratingen, DE
Bartholomé, Kilian, 79106 Freiburg, DE
Timmer, Jens, Dr., 79102 Freiburg, DE
Friedrichs, René, Dipl.-Phys., 68526 Ladenburg,
DE
Buhl, Frank, Dipl.-Ing., 37085 Göttingen, DE
Herwig, Jörg, Dipl.-Ing., 37139 Adelebsen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 528 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023464.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351312
(54) • *Anbauteil und Coriolis-Massendurchflussmess-
gerät mit diesem Anbauteil*
• *Attached part and coriolis flowmeter with this
attached part*
• *Pièce de montage et débitmètre massique à
effet coriolis avec cette pièce de montage*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Gebhardt, Jörg, Dr.-Ing., 55130 Mainz, DE
Kassubek, Frank, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Friedrichs, René, Dipl.-Phys., 68526 Ladenburg,
DE
Waldi, Wolfgang, Dipl.-Ing., 69226 Nussloch, DE
Hug, Kuno, 69118 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 528 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023641.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351311
(54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät*
• *Coriolis mass flowmeter*
• *Débitmètre massique de Coriolis*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE

- (72) Gebhardt, Jörg, Dr.-Ing., 55130 Mainz, DE
Kassubek, Frank, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Friedrichs, Rene, Dipl.-Phys., 68526 Ladenburg, DE
Waldi, Wolfgang, Dipl.-Ing., 69226 Nussloch, DE
Keller, Steffen, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Herwig, Jörg, Dipl.-Ing., 37139 Adelebsen, DE
Deppe, Lothar, 37081 Göttingen, DE
Hug, Kuno, 69118 Heidelberg, DE
Gasch, Armin, Dr., 67346 Speyer, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01F 15/06 → (51) G08G 1/01

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 528 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256886.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Niveausensor*
• *Level sensor*
• *Capteur de niveau*
- (71) Harald, Philipp, 7 Cirrus Gardens, Hamble, Southampton, Hampshire SO31 4RH, GB
(72) Harald, Philipp, Southampton, Hampshire SO31 4RH, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01F 23/36** (11) **1 528 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741389.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008946 14.07.2003
(87) WO 2004/013586 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223956
31.07.2002 JP 2002223957
- (54) • *ABDECKKÖRPER FÜR BRENNSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK COVER BODY*
• *CORPS DE COUVERCLE DE RESERVOIR A COMBUSTIBLE*
- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) TANAKA, Tomoyuki c/o Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
KOIDE, Shigeki c/o Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 528 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106356.1 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 20.05.1998 US 86131 P
26.06.1998 US 90873 P
- (54) • *Datensammler zur Diagnose von Erschütterungen und Datenanalysegerät*
• *Diagnostic vibration data collector and analyzer*
• *Appareil de diagnostic avec un enregistreur et un analyseur de données de vibration*
- (71) DLI Engineering Corporation, 253, Winslow Way West, Bainbridge Island, WA 98110, US
(72) Lofall, Dean, A., Poulsbo, WA 98370, US

- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 99924239.9 / 1 080 347

G01J 1/00 → (51) G01J 1/50

- (51) **G01J 1/50** (11) **1 528 378 A1**
G01J 1/00
(25) De (26) De
(21) 04025062.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 DE 10350053
(54) • *Dosimetrie mit Anwendung der circadiane Wirkungsfunktion*
• *Dosimetry using the circadian action spectrum*
• *Dosimétrie utilisant le spectre d'action circadien*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Gerlach, Sandra, Dr., 97082 Würzburg, DE
Römich, Hannelore, 97074 Würzburg, DE
Kockott, Dieter, Dr., 63456 Hanau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01J 3/42 → (51) G01N 21/55

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 528 379 A1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 03024655.7 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Auflösen von Spezies von fluoreszierenden Molekülen in einer Probe*
• *A method for resolving species of fluorescent molecules in a sample*
• *Procédé pour la résolution d'espèces de molécules fluorescents dans un échantillon*
- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) Eggeling, Christian, 97085 Göttingen, DE
Kask, Peet, Harku vald Harjumaa, EE
Palo, Kaupo, Viimsi vald Harjumaa, EE
Mets, Ülo, Tallin 13515, EE
Loorits, Vello, Tallin 10616, EE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01J 3/46 → (51) G02F 1/1333

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 528 380 A1**
A61B 5/00 A61B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 03808856.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009381 24.07.2003
(87) WO 2004/036162 2004/18 29.04.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002218864
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOMIYA, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
WADA, Toru, Niiza-shi, Saitama 352-0004, JP
KONNO, Osamu, Iruma-shi, Saitama 358-0044, JP
AJITO, Takeyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01K 1/08 → (51) G01K 13/00**G01K 7/02** → (51) G01N 25/48

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 528 381 A1**
G01K 1/08
(25) En (26) En
(21) 03024859.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Thermometer mit zwei Betriebsarten, Rücksetzvorrichtung eines Thermometers, System mit einem Thermometer und eine Rücksetzvorrichtung und Verfahren zum Rücksetzen eines Thermometers*
• *Thermometer with two operating modes, device for resetting a thermometer, system comprising a thermometer and a resetting device and a method for resetting a thermometer*
• *Thermomètre à deux modes de fonctionnement, dispositif de réinitialisation d'un thermomètre, système comprenant un thermomètre et un dispositif de réinitialisation et une méthode de réinitialisation d'un thermomètre*
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Frick, Gerhard, 6800 Feldkirch, AT
Diegel, Uwe, c/o Microlife France, 75009 Paris, FR
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 528 382 A1**
G01M 13/04
(25) En (26) En
(21) 04105277.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 SE 0302855
- (54) • *Kombination von Lagergehäuse und Kraftmessplatte*
• *Combination of bearing housing and load measuring plate*
• *Combinaison de carter du palier et de plaque de mesure*
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, S-415 50 Gothenburg, SE
(72) Johansson, Peter, SE-412 59, GÖTEBORG, SE
Richarsson, Leif, S-641 96, Katrineholm, SE
Östling, Sture, SE-641 25, Katrineholm, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 528 383 A1**
G01L 19/04
(25) En (26) En
(21) 04077973.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 699752
(54) • *Druckaufnehmer mit bezüglich mechanischer Spannungen isolierter Trägerplatte*
• *Pressure sensor module having stress isolation platform*
• *Captteur de pression avec plate-forme d'isolation à contrainte*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Borzabadi, Hamid R., Noblesville, IN 46060, US
Koglin, Dennis M., Carmel, IN 46032, US
Manlove, Gregory J., Kokomo, IN 46902, US
Long, Stephen P., Tipton, IN 46072, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01L 19/04 → (51) G01L 9/00

G01M 1/34 → (51) F16D 65/10

(51) **G01M 11/02** (11) **1 528 384 A1**
G02C 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 03741397.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008961 15.07.2003
(87) WO 2004/010097 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211641
10.07.2003 JP 2003195118
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER IPTISCHEN QUALITÄTEN EINES BRILLENGLASSES*
• *METHOD FOR INDICATING OPTICAL PERFORMANCE OF SPECTACLE LENS*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE INDICATION DU RENDEMENT OPTIQUE DE VERRE DE LUNETTES*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) YAMAKAJI, Tetsuma, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-0032, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G01M 13/04 → (51) G01B 21/16

G01M 13/04 → (51) G01L 5/00

(51) **G01N 1/02** (11) **1 528 385 A1**
G01N 1/22 B01D 39/00
B01D 39/14 B01D 39/20
B01J 20/08 B01J 20/10
B01J 20/18 B01J 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 03765270.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007689 17.06.2003
(87) WO 2004/010110 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210585
(54) • *FILTER ZUM SAMMELN GECHLORTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*

• *FILTER FOR COLLECTING CHLORINATED ORGANIC COMPOUND*
• *FILTRE POUR LA COLLECTE DE COMPOSE ORGANIQUE CHLORE*

(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) HONDA, Katsuhisa c/o Miura Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, JP
HAMADA, Noriaki c/o Miura Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, JP
NAKAMURA, Hirofumi c/o Miura Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, JP
MATSUI, Hisaji c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
KOBAYASHI, Kiyotaka c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 1/22 → (51) G01N 1/02

(51) **G01N 15/12** (11) **1 528 386 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03024654.0 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Partikeln in einem Durchflussszytometer*
• *Method for discrimination of particles in a flow cytometer*
• *Procédé pour la discrimination de particules dans un cytomètre de flux*
(71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) Gawad, Shady, 1110 Morges, CH
Renaud, Philippe, 1028 Préverenges, CH
Brander, Karl, 4629 Fülenbach, CH
Hessler, Thomas, 6056 Kägiswil, CH
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **G01N 15/12** (11) **1 528 387 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04024732.2 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 EP 03024654
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Partikeln in einem Durchflussszytometer*
• *Method for discrimination of particles in a flow cytometer*
• *Procédé pour la discrimination de particules dans un cytomètre de flux*
(71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) Gawad, Shady, 1110 Morges, CH
Renaud, Philippe, 1028 Préverenges, CH
Brander, Karl, 4629 Fülenbach, CH
Hessler, Thomas, 6056 Kägiswil, CH
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **1 528 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022818.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10350020
(54) • *UV-Lichtemissionsdioden als Strahlungsquelle einer Vorrichtung zur künstlichen Bewitterung von Proben*
• *UV light emission diodes as radiation source of a device for the artificial weathering of samples*
• *Diodes d'émission de lumière UV comme source de rayonnement d'un dispositif pour le vieillissement artificiel des échantillons*
(71) Atlas Material Testing Technology GmbH, Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
(72) March, Peter, 60326 Frankfurt am Main, DE
Rudolph, Bernd, 63755 Alzenau, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 21/39 → (51) G01N 21/55

(51) **G01N 21/55** (11) **1 528 389 A1**
G01J 3/42 G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 04014191.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698589
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ultrahochempfindlichen optischen Detektion von biologischen und chemischen Mitteln*
• *Method and apparatus for ultra-high sensitivity optical detection of biological and chemical agents*
• *Méthode et dispositif pour détection optique à ultra-haute sensibilité d'agents chimiques et biologiques*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) DePue, Marshall T., San Mateo, CA 94402, US
Xie, Tong, San Jose, CA 95121, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/77

G01N 21/64 → (51) G01J 3/44

(51) **G01N 21/77** (11) **1 528 390 A1**
G01N 21/55 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04256666.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367201
(54) • *Optischer Wellenleitersensor, Messgerät welches diesen optischen Wellenleitersensor verwendet und Messverfahren zur Verwendung eines solchen Sensors*

- *Optical waveguide sensor, measuring apparatus using said optical waveguide sensor, and measuring method using said sensor*
- *Capteur à guide d'ondes optiques, appareil de mesure utilisant ce capteur à guide d'ondes optiques, et méthode de mesure utilisant ce capteur*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (72) Shimasaki, Takaaki, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 528 391 A1**
G01R 31/309 G01R 31/28
G06T 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292258.3 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 FR 0312723
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Veränderungen in einer Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung*
- *Method of determining modifications in an electronic card and method of manufacturing.*
- *Procédé pour déterminer des modifications apportées à une carte électronique et méthodes de fabrication*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Alaux, Philippe, 31660 Buzet sur Tarn, FR
Pons, Philippe, 31600 Muret, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **1 528 392 A1**
G01K 7/02 H01L 35/00
- (25) De (26) De
(21) 03103996.9 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Thermoanalytischer Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *A multi-junction thermocouple sensor and a method for manufacturing the same*
- *Un capteur avec un thermocouple à multiples jonctions et son procédé de fabrication*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
- (72) Hütter, Thomas, 5432, Niederrohrdorf, CH
Danhamer, Bernd, 8166, Niederweningen, CH
Niedermann, Urs, 8608, Bubikon, CH
-
- (51) **G01N 27/403** (11) **1 528 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024705.8 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 DE 10350524
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von aktivem Katalysatormaterial in Suspensionen*
- *Determination of active catalyst in suspension*
- *Détermination du catalyseur actif en suspension*
-
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Boll, Matthias Dr., 51061 Köln, DE
-
- G01N 27/407** → (51) H01M 4/86
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 528 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256656.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 698834
- (54) • *Messwandler-basiertes Sensorsystem und Verfahren*
- *Transducer-based sensor system and method*
- *Procédé et système de détection basé sur transducteurs*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Blakley, Daniel R., Philomath Oregon 97370, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- G01N 33/34** → (51) D21C 7/12
- G01N 33/48** → (51) G01N 33/569
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/569
- G01N 33/543** → (51) G01N 21/77
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 528 395 A2**
G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 04025025.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 DE 10352678
- (54) • *Diagnostizierung von Erkrankungen und Prognostizierung von deren Verläufen über T-Helferzellen*
- *Diagnosis and prognosis of disease states via T-helper cells*
- *Diagnostic de maladies et pronostic par le moyen de cellules T*
- (71) A.I.D. Autoimmun Diagnostika GmbH, Ebinger Strasse 4, 72479 Strassberg, DE
- (72) Schöllhorn, Volkmar, Dr., 72458 Albstadt, DE
- (74) Mütschele, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 528 396 A1**
G01N 33/50 C12Q 1/34
C12Q 1/37 G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 04022918.9 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 698795
- (54) • *Enzymatische Aktivitäten und pH Tests zur Bestimmung des Risikos von obstetrischen und gynäkologischen Komplikationen in Proben von Körperflüssigkeiten von Frauen*
- *Enzyme activities and pH tests for the determination of the risk of obstetric and gynecologic complications in samples of body fluids of women*
-
- *Epreuves d'activités enzymatiques et de pH réalisées sur des échantillons de fluides corporels féminins permettant de déterminer le risque de complications obstétriques et gynécologiques*
- (71) UNIBIO S.R.L., Via Guerrazzi, 28/5, 40125 Bologna, IT
- (72) Cauci, Sabina, 34074 Monfalcone Gorizia, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- G01N 33/574** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/577** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/564
- (51) **G01N 33/94** (11) **1 528 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025416.1 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 JP 2003365818
- (54) • *Methode zur Beurteilung der Nikotinabhängigkeit*
- *Method for assessing nicotine dependence*
- *Procédé d'évaluation de la dépendance à la nicotine*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
- (72) Hirowatari, Yuji, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
Hara, Katsuko, Nara-shi Nara-ken, JP
Takahashi, Hakuo, Otsu-shi Shiga-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01P 3/44** (11) **1 528 398 A1**
F16J 15/32
- (25) En (26) En
(21) 04014474.3 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 01.11.2003 IT T020030869
- (54) • *Drehzahlüberwachungsvorrichtung für Wälzlager*
- *Monitoring device for the angular speed of a roller contact bearing*
- *Dispositif de surveillance de la vitesse angulaire d'un palier à contact de roulement*
- (71) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50 Göteborg, SE
- (72) Montagnoni, Raffaele, 10064 Pinerolo (TO), IT
Ciscato, Barbara, 10062 Luserna San. Giovanni (TO), IT
Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- (51) **G01P 3/489** (11) **1 528 399 A2**
H02H 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04025674.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 JP 2003371827

- (54) • *Sensor mit Zweidrahtversorgung und Stromausgang, sowie zugehörige integrierte Schaltung*
- *Two-wire type current output sensor and IC therefor*
- *Capteur avec alimentation à deux fils et sortie de courant, et circuit intégré correspondant*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Hara, Takashi, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 31/28 → (51) G01N 21/956

- (51) **G01R 31/302** (11) **1 528 400 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04025339.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 JP 2003369087
- (54) • *Kontaktloses Prüfen integrierter Schaltungen*
- *Noncontact testing of integrated circuits*
- *Test sans contact de circuits intégrés*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nikawa, Kiyoshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01R 31/309 → (51) G01N 21/956

- (51) **G01R 31/42** (11) **1 528 401 A1**
- H01C 10/02 C25B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04077994.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 JP 2003369487
- 15.07.2004 JP 2004209015
- (54) • *Belastungstestvorrichtung*
- *Test loading device*
- *Dispositif d'essai de charge*
- (71) Tatsumi Corporation, Tatsumi Bldg., 12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
- (72) Kondo, Toyoshi, c/o Tatsumi Corporation, Tokyo 136-0074, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 528 402 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771810.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/011849 18.08.2004
- (87) WO 2005/019851 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 JP 2003208682
- (54) • *MAGNETISCHER SENSOR*
- *MAGNETIC SENSOR*
- *CAPTEUR MAGNETIQUE*

- (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
- (72) HONKURA, Yoshinobu, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- YAMAMOTO, Michiharu, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- KOUTANI, Yoshiaki, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- SUMI, Kazumasa, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- MORI, Masaki, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtschen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01R 33/54** (11) **1 528 403 A2**
G01R 33/565

- (25) En (26) En
- (21) 04256641.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 696947
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Vorsättigung in der MR-Datenaufnahme*
- *Method and system for optimized presaturation in magnetic resonance*
- *Méthode et système pour la présaturation optimisée dans la résonance magnétique*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Agilandam, Kasi Viswanathan, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560066, IN
- Kolur, Hemalatha, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560066, IN
- Mariappan, Masanam, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560066, IN
- Swaminathan, Venkata Ramanan, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560066, IN
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/563 → (51) A61B 5/055

G01R 33/565 → (51) G01R 33/54

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 528 404 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04025980.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 31.10.2003 KR 2003077067
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Hilfsdaten in einem unterstützten GPS System*
- *Method and apparatus for creating acquisition assistance information in assisted global positioning system*
- *Procédé et dispositif pour la création des données d'assistance dans un système GPS aidé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Young-Sik, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Jung, Jae-Young, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Kum, Dong-Jun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G01S 5/02** (11) **1 528 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021620.2 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 KR 2003077065
- (54) • *Verfahren zur Berechnung von einer durch einen Repeater verursachten Zeitverzögerung in einem Mobilfunknetz*
- *Method for calculating a time delay introduced by a repeater in mobile communication network*
- *Procédé pour la détermination d'un délai introduit par un répéteur dans un réseau cellulaire*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Young-Sik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 5/16 → (51) G01B 11/00

(51) **G01S 7/35** (11) **1 528 406 A1**
G01S 7/41

- (25) En (26) En
- (21) 04025842.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 JP 2003371415
- (54) • *Radarsystem mit RCS Korrektur*
- *Radar system with RCS correction*
- *Système radar avec correction de la SER*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukute, Ryuji, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 7/41 → (51) G01S 7/35

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

G01S 7/481 → (51) G01S 17/46

G01S 7/486 → (51) G01S 17/46

G01S 13/02 → (51) G01S 13/08

(51) **G01S 13/04** (11) **1 528 407 A1**
G04F 10/06

- (25) En (26) En
- (21) 03256922.0 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Zerlegung eines breitbandigen Zufallssignals*
- *Decomposition of a wideband random signal*
- *Décomposition d'un signal aléatoire à bande large*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey, GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01S 13/08** (11) **1 528 408 A1**
H03H 17/02 G01S 13/02
(25) En (26) En
(21) 04256479.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 EP 03256922
(54) • *Radarsystem mit Zerlegung des breitbandigen Sendesignals*
• *Radar system with decomposition of the wide-band transmitted signal*
• *Système radar avec la décomposition du signal d'émission à bande large*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
(84) HU ES DE NL FI CY MC RO SI BG LI DK FR IE PL LU IT SE BE PT EE TR CH AT GR CZ SK
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey, GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01S 13/86** (11) **1 528 409 A1**
G01S 13/92 G01S 13/91
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292370.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 FR 0312529
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Geschwindigkeitsmessung eines Fahrzeug, das sich auf einem bestimmten Kurvenverlauf befindet*
• *Method and system for measuring the speed of a vehicle on a curved trajectory*
• *Procédé et dispositif de mesure de la vitesse d'un véhicule en déplacement sur une trajectoire courbe déterminée*
(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lavoipierre, Georges, 78630 Orgeval, FR
(74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 13/91 → (51) G01S 13/86

G01S 13/92 → (51) G01S 13/86

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 528 410 A1**
G01S 17/50 G01S 7/481
F41H 11/00
(25) En (26) En
(21) 04255934.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 696809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Geschosses*
• *Method and apparatus for detecting a moving projectile*
• *Procédé et appareil pour détecter un projectile en mouvement*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Hoffman, Richard G., Plano, Texas 75074, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01S 17/46** (11) **1 528 411 A1**
G01S 7/481 G01S 7/486
(25) En (26) En
(21) 03024644.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Entfernungsmessgerät*
• *Distance measurement sensor*
• *Dispositif de mesure de distance*
(71) BEA S.A., Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
(72) Eubelen, Emmanuel, 4607 Dalhem, BE
(74) Borchert, Uwe R., Dipl.-Ing., et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G01S 17/50 → (51) G01S 17/02

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 528 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104046.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Leuchtstoffauslesevorrichtung und Leuchtstoffausleseverfahren*
• *Photostimulable phosphor read-out method and apparatus*
• *Méthode et système de lecture pour substance luminescente photostimulable*
(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Sang, Bernhard, 81669, München, DE
Nitsche, Werner, 82008, Unterhaching, DE
Weinberger, Michael, 86450 Altenmünster, DE

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 528 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077958.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694621
(54) • *Erzeugungs- und Anwendungsverfahren von anisotropischen elastischen Parametern*
• *A method for the generation and application of anisotropic elastic parameters*

- *Procédé de génération et d'application de paramètres élastiques anisotropiques*
(71) Fugro N.V., Weena 598, 3012 CN Rotterdam, NL
(72) Van Riel, Paul, 3062 DD Rotterdam, NL
Debeyne, Hendrik Willem Johan, 2518 CM Den Haag, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 528 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 04270006.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.08.2003 GB 0318791
(54) • *Flüssigkristallanzeige für Direktbetrachtung*
• *Direct view LC display*
• *Affichage à cristaux liquides à vue directe*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Khazova, Marina, Chinnor OX39 4JU, GB
Bourhill, Grant, Stow-on-the-Wold GL54 1AL, GB
Musgrave, Bronje M., Sutton Courtenay OX14 4NW, GB
Jacobs, Adrian M.S., Littlemore, Oxford OX4 3TU, GB
Evans, Allan, Cowley, Oxford OX4 3LQ, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 6/00 → (51) H04B 10/12

G02B 6/36 → (51) G02B 6/38

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 528 415 A1**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 04019586.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694100
(54) • *Faseroptische Steckverbinder und zugehörige Methoden*
• *Fiber-optic connectors and related methods*
• *Connecteurs à fibres optiques et méthodes associées*
(71) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Bradley, Kelvin B., Lilburn Georgia 30047, US
Vicory, William A., Suwanee GA 30024, US
Hicks, Jeffrey H., Jeannette Pa 15644, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 528 416 A1**
G02B 6/42 H04B 10/22
(25) En (26) En
(21) 05001897.7 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB
(30) 08.10.1998 KR 4203198

- (54) • *Faseroptisches Steckergehäuse*
• *Optical fibre connector module*
• *Module de connecteur à fibre optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Yun, Ung-yul, Suwon-city Kyungki-do, KR
Shin, Hyun-kuk, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Kim, Il, Sooji-eub Yongin-city Kyungki-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99307759.3 / 0 992 820

(51) **G02B 6/42** (11) **1 528 417 A2**
H01S 5/022 H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 04256552.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372730

(54) • *Optischer Sender, optischer Empfänger, optisches Übertragungssystem, und optischer Sender/Empfänger*
• *Optical transmitter, optical receiver, optical communication system, and optical transmitter and receiver*
• *Émetteur optique, récepteur optique, système de transmission optique et émetteur/récepteur optique*

(71) FiBest Limited, 4-14-1, Myojin-Cho, Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP

(72) Aoki, Hiroatsu, FiBest, Ltd., Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP
Notomi, Seishi, FiBest, Ltd., Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP

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

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/42 → (51) G02B 27/09

(51) **G02B 7/08** (11) **1 528 418 A1**
G03B 3/10
(25) En (26) En
(21) 04256555.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372929

(54) • *Linsentubus und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Lens barrel and image pickup apparatus*
• *Barillet de lentille et appareil de prise d'images*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Makii, Tatsuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 7/36** (11) **1 528 419 A1**
G03B 3/00 H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 03784509.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009846 04.08.2003
(87) WO 2004/015476 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229772
07.08.2002 JP 2002229773

(54) • *FOKUSSIERTUNGSEINRICHTUNG*
• *FOCUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE AU POINT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TOYOMURA, Kouichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 15/173 → (51) G02B 15/22

(51) **G02B 15/22** (11) **1 528 420 A2**
G02B 15/173
(25) En (26) En
(21) 04292569.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369089

(54) • *Zoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Four-group optical zoom lens*
• *Zoom optique à quatre groupes de lentilles*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ohtake, Motoyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 21/06** (11) **1 528 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103308.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 DE 10339618

(54) • *Leuchtdioden-Beleuchtung für ein optisches Beobachtungsgerät, insbesondere ein Stereo- oder ein Stereooperationsmikroskop*
• *Light-Emitting Diode Illumination System for an Optical Observation Device, In Particular a Stereomicroscope or Stereo Surgical Microscope*
• *System d'éclairage à diodes électroluminescentes pour un dispositif d'observation, en particulier pour un stéréomicroscope ou un stéréomicroscope chirurgical*

(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Sander, Ulrich, Dr., 9445, Rebstein, CH

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 528 422 A1**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04025807.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370900

(54) • *Lichtablenker*
• *Light deflector*
• *Défecteur de lumière*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Kenzi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kamiya, Yoshitaka, Hachioji-shi Tokyo, JP
Miyajima, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Arai, Yujin, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 26/08 → (51) B81B 3/00

(51) **G02B 26/10** (11) **1 528 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723247.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005694 07.05.2003
(87) WO 2003/096101 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002133737
11.07.2002 JP 2002202206
19.07.2002 JP 2002211349

(54) • *OPTISCHER SCANNER UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES SCANNER-DECKGLASES*
• *OPTICAL SCANNER, AND MECHANISM FOR CLEANING OPTICAL SCANNER COVER GLASS*
• *SCANNER OPTIQUE ET MECANISME POUR NETTOYER LE VERRE DE PROTECTION DU SCANNER OPTIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) SOWA, Takashi, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

(74) INOUE, Nozomu, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
MITSUI, Yoichi, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

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

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02B 26/10 → (51) G02B 26/12

(51) **G02B 26/12** (11) **1 528 424 A1**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04256528.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 700957

(54) • *Optische Abtastvorrichtungen und Abtastverfahren*
• *Optical scanner apparatuses and optical scanning methods*
• *Dispositifs et méthodes de balayage optique*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Hubby, Laurence Meade, Palo Alto California 94301, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G02B 27/09** (11) **1 528 425 A1**
G02B 6/42 H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 03024780.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Anordnung und Vorrichtung zur optischen Strahlbündeltransformation*

• *Assembly and device for optical beam transformation*
• *Assemblage et appareillage pour la transformation de faisceaux optiques*

(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Diekstrat 15, 25870 Norderfriedrichskoog, DE

- (72) Mikhailov, Aleksei, 44227 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G02C 7/04 → (51) G01M 11/02

G02F 1/01 → (51) G03H 1/26

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 528 426 A1**
G01J 3/46 G09G 1/28
(25) En (26) En
(21) 04024913.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 US 695035
(54) • *Kompensation des Licht-Übersprechens innerhalb einer Anzeigevorrichtung*
• *Display device light leakage compensation*
• *Compensation de diaphonie DE LUMIERE dans un dispositif d'affichage*
(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Ten, Arkady, Roseville, MN 55113, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03B 3/00 → (51) G02B 7/36

G03B 3/10 → (51) G02B 7/08

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 528 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000819.2 (22) 02.10.1995
(84) DE DK GB

- (30) 05.10.1994 JP 24103794
26.10.1994 JP 26220594
23.02.1995 JP 3490995
(54) • *Durchlichtprojektionssystem*
• *Rear protection type display system*
• *Système de projection par transparence*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ogino, Masanori, Yokohama-shi, JP
Iwahara, Yoshiaki, Yokosuka-shi, JP
Kuroda, Shoji, Odawara-shi, JP
Sakamoto, Shuichi, Yokohama-shi, JP
Ito, Takashi, Hiratsuka-shi, JP
Kamiya, Makoto, 100-8220 Tokyo, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 95115557.1 / 0 706 077

- (51) **G03C 1/005** (11) **1 528 428 A2**
G03C 1/035

- (25) En (26) En
(21) 04025684.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367697
03.09.2004 JP 2004257045
(54) • *Silberhalogenidemulsion*
• *Silver halide emulsion*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Saito, Mitsuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Takahashi, Kazutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakanishi, Masatoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/035 → (51) G03C 1/005

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 528 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256714.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 US 515708 P
(54) • *Optimierung von Strukturen auf Photomasken mittels Simulation des projizierten Musters*
• *Feature optimization of reticle structures using enhanced interference mapping*
• *Procédé d'évaluation d'images de réticule au moyen d'un simulateur d'images aériennes*
(71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 528 430 A1**
H01L 21/00 H01J 37/18
C23C 16/44

- (25) En (26) En
(21) 03078421.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lithographisches Gerät sowie Methode zur Herstellung eines Elements*
• *A device manufacturing method, as well as a lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique ainsi que méthode pour fabriquer un élément*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Kolesnychenko, Aleksey, Y., 5701 EE Helmond, NL
Kurt, Ralph, 5655 CG Eindhoven, NL
Spee, Carolus, L., M., A., 4706 AS Helmond, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 528 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025767.7 (22) 29.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 JP 2003373084
(54) • *Trägerplatte, Trägerplattevorrichtung, Belichtungsapparat und Belichtungsverfahren*
• *Supporting plate, stage device, exposure apparatus and exposure method*
• *Plaque de support, dispositif porte-objet, appareil d'exposition et méthode d'exposition*
(71) Nikon Corporation, 3-2-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Dai, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 528 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256584.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 EP 03256809
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Gellrich, Bernard, 73434 Aalen, DE
Wurmbrand, Andreas, 73434 Aalen-Reichenbach, DE
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 528 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256585.3 (22) 26.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 EP 03256820
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Mulken, Johannes Catharinus Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
Bijlaart, Erik Theodorus Maria, 5247 XM Rosmalen, NL
Kolesnychenko, Aleksey Yurievich, 5701 EE Helmond, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Mertens, J.J.S.M., 5525 BC Duizel, NL
Slaghekke, Bernardus Antonius, 5502 PB Veldhoven, NL
Tinnemans, P.A.J., 5527 GR Hapert, NL
Van Santen, Helmar, 1018 BB Amsterdam, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 528 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256586.1 (22) 26.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 EP 03256893
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*

- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Jasper, Johannes Christiaan Maria, 5507 RD Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/32** (11) **1 528 435 A1**
B41N 3/06

(25) En (26) En

(21) 04025679.4 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370768
30.10.2003 JP 2003370769

(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Method for forming images*
• *Méthode de formation d'images*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03G 15/02** (11) **1 528 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256691.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 700963

(54) • *Ladesystem für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Charging system for image forming apparatus*
• *Système de chargement pour un appareil de formation d'images*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Ellis, Gregory, Vancouver WA 98684, US
Gila, Omer, Cupertino CA 95014, US
Ellis, Gregory, Sunnyvale CA 94087, US
Camis, Thomas, Boise ID 83713, US
Gysling, Peter, New Plymouth ID 83655, US

(74) Powell, Stephen David, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **1 528 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256692.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 700968

(54) • *Aufladung in Bilderzeugungsgeräten*
• *Charging in imaging devices*
• *Chargement d'appareil de formation d'images*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Gila, Omer, Cupertino, CA 95014, US
Camis, Thomas, Boise, ID 83713, US
Vejtasa, David S., Springfield, MO 65810, US
Gysling, Peter, New Plymouth, ID 83655, US
Lee, Michael H., San Jose, CA 95120, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 528 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105388.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 KR 2003076212
12.05.2004 KR 2004033575
05.07.2004 KR 2004051924

(54) • *Druckvorrichtung und Teile dafür*
• *A printing device and parts therefor*
• *Dispositif d'impression et parties associées*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LEE, Hyun-cheol, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jeong-seon, Gyeonggi-do, KR
KRASNOSLOBODITSSEV, Valery, Gyeonggi-do, KR
JEON, In-cheol, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 528 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075276.5 (22) 29.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 30.09.1997 JP 28304197
22.09.1998 JP 28601498

(54) • *Tonerbehälter und Bilderzeugungsgerät hiermit*
• *Toner container and image forming apparatus using same*
• *Réceptif de toner et appareil de formation d'images l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanamori, Akihito, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyano, Kazuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Goto, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
Goto, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 98307923.7 / 0 905 577

(51) **G03G 15/09** (11) **1 528 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014846.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003372464

(54) • *Entwickler Trageinheit und Entwicklungsgerät*
• *Developer carrying member and developing apparatus*
• *Elément porteur de révélateur avec dispositif de développement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Naoki, Tokyo, JP
Goseki, Yasuhide, Tokyo, JP
Shimamura, Masayoshi, Tokyo, JP
Akashi, Yasutaka, Tokyo, JP
Saiki, Kazunori, Tokyo, JP
Fujishima, Kenji, Tokyo, JP
Otake, Satoshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 528 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025546.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 696212

(54) • *Elektrografischer Photorezeptor für einen Farbdrucker mit Farbhervorhebung*
• *Photoreceptor for highlight color printing machine*
• *Photorecepteur pour une imprimante couleur avec accentuation des couleurs*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Amarakoon, Kiri B., Pittsford, NY 14534, US

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

(51) **G03H 1/26** (11) **1 528 442 A1**
G02F 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 03741552.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009299 23.07.2003
(87) WO 2004/013707 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227535

(54) • *RÄUMLICHER OPTISCHER MODULATOR*
• *SPATIAL OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE SPATIAL*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TANAKA, Satoru Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
ITO, Yoshihisa, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
TACHIBANA, Akihiro, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
KUBOTA, Yoshihisa, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
KURODA, Kazuo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP
SUGIURA, Satoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-228, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G04B 1/22** (11) **1 528 443 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405772.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Konstantkraftvorrichtung für eine Uhr*
• *Constant force mechanism for a watch*
• *Dispositif de force constante pour une montre*

(71) Journe, Francois-Paul, 13, rue de la Cité, 1201 Geneve, CH

(72) Journe, Francois-Paul, 1201 Geneve, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/00 → (51) G04F 8/02

G04C 3/14	→ (51)	G04F 8/02
(51) G04F 8/02	(11)	1 528 444 A1
G04C 3/14		G04B 19/00
(25) Ja	(26)	En
(21) 04734908.9	(22)	26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) JP 2004/007589		26.05.2004
(87) WO 2004/107060		2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152810		
		26.04.2004 JP 2004129772
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZEITMESSUNG		
• DEVICE AND METHOD OF TIMING		
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE TEMPS		
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) KOIKE, Nobuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP		
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		
G04F 10/06	→ (51)	G01S 13/04
G05B 5/01	→ (51)	G05B 23/02
G05B 19/4061	→ (51)	A61B 6/10
(51) G05B 19/4068	(11)	1 528 445 A2
(25) En	(26)	En
(21) 04255925.2	(22)	28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 08.10.2003 JP 2003349449		
(54) • Numerische Steuerung		
• Numerical controller		
• Commande numérique		
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP		
(72) Maeda, Hideaki, c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP Ota, Yasuhiro, c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP		
(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(51) G05B 19/416	(11)	1 528 446 A1
F01D 17/14		
(25) De	(26)	De
(21) 03024964.3	(22)	29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Verfahren und Regler zum Einstellen eines Stellglieds sowie Verwendung des Reglers		
• Method and controller for positioning an actuator and use of the controller		
• Méthode et contrôleur pour le positionnement d'un actionneur et utilisation du contrôleur		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Koptisch, Gerhard, 91083 Beiersdorf, DE		

(51) G05B 23/02	(11)	1 528 447 A1
G05B 5/01		
(25) De	(26)	De
(21) 04025697.6	(22)	28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 30.10.2003 DE 10350610		
(54) • Diagnoseeinrichtung und- verfahren zur Überwachung des Betriebs eines Regelkreises		
• Diagnostic method and device for monitoring the functioning of a control loop		
• Procédé et dispositif de diagnostic pour la surveillance du fonctionnement d'une boucle de réglage		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Pfeiffer, Bernd-Markus, 76744 Wörth, DE		
G05B 23/02	→ (51)	B31D 5/00
G05D 1/02	→ (51)	A01B 79/00
G05D 1/02	→ (51)	B60T 8/00
(51) G05D 1/08	(11)	1 528 448 A1
B64C 13/16		
(25) En	(26)	En
(21) 03078445.8	(22)	03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • System zur Modenunterdrückung auf mehreren Achsen eines Flugzeugs		
• Aircraft multi-axis modal suppression system		
• Système de suppression des modes de vibration selon plusieurs axes dans un avion		
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US		
(72) Kioumars, Najmabadi, Seattle, Washington 98124-2207, US		
Chuong, Tran B., Seattle, Washington 98124-2207, US		
John, Ho K., Seattle, Washington 98124-2207, US		
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(51) G05G 9/047	(11)	1 528 449 A1
B64C 13/04		
(25) De	(26)	De
(21) 05002529.5	(22)	06.06.2000
(84) DE FR GB IT		
(30) 11.06.1999 DE 19926784		
(54) • Vorrichtung zum Steuern einer Einrichtung		
• Device for controlling an apparatus		
• Dispositif de commande d'un appareil		
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE		
(72) Smith, Keneth, 71032 Böblingen, DE		
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE		
(62) 00943765.8 / 1 185 912		
(51) G06F 1/00	(11)	1 528 450 A1
(25) De	(26)	De
(21) 03024561.7	(22)	27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Verfahren zum Identifizieren, Authentifizieren und Autorisieren eines Benutzers von geschützten Daten		

• Method for identification, authentication and authorisation of user access to secured data		
• Méthode d'identification, d'authentification et d'autorisation d'accès à des données sécurisées par un utilisateur		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE		
(51) G06F 1/00	(11)	1 528 451 A1
(25) En	(26)	En
(21) 03078389.8	(22)	27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Authentifizierungssystem für Smart Cards		
• Authentication framework for smart cards		
• Système d'authentification pour cartes à puce		
(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR		
(72) Vassilev, Apostol c/o Schlumberger Systèmes, 92120 Montrouge, FR		
Hutchinson, Michael D. c/o Schlumberger Systèmes, 92120 Montrouge, FR		
(74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto S.A. 50, avenue Jean Jaurès BP 620 12, 92542 Montrouge Cedex, FR		
(51) G06F 1/00	(11)	1 528 452 A1
H04L 29/06		
(25) En	(26)	En
(21) 03292680.0	(22)	27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Rekursive Erkennung, Schutz und Entfernen von Computerviren in Knoten eines Datennetzwerks		
• Recursive virus detection, protection and disinfecting of nodes in a data network		
• Détection, protection et suppression récursives de virus des noeuds d'un réseau de données		
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR		
(72) Hoche, Michael Walter, 71701 Schwieberdingen, DE		
Szabo, Peter, 75180 Pforzheim, DE		
Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE		
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE		
(51) G06F 1/00	(11)	1 528 453 A2
(25) En	(26)	En
(21) 04019100.9	(22)	11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 24.10.2003 US 693585		
(54) • Zusammenwirkende Erfassung von Berechtigungs nachweisen und Zugangsmodularität		
• Interoperable credential gathering and access modularity		
• Acquisition collaborative d'identificateurs et modularité d'accès		
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US		
(72) Hutz, Benjamin A., c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US		
Ilac, Cristian, c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US		
Perlin, Eric C., c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US		

Flo, Eric R., c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US
Stephens, John, c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US
Schutz, Klaus U., c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US
Richards, Stefan., c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US
Reasor, Sterling M., c/o Microsoft corp., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 528 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024173.9 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699125

(54) • *Fernaktivierung von Software.*
• *Remote software activation.*
• *Activation de logiciel à distance.*
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Gannon, Julie A, Peoria Illinois 61629-6490, US
O'Neal, Steven W, Peoria Illinois 61629-6490, US
Scott, April D, Peoria Illinois 61629-6490, US
Smith, Vernon R, Peoria Illinois 61629-6490, US
Stratton, Kenneth L. c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 528 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025826.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699124

(54) • *Offline Zugriff in ein Steuerungssystem von Dokumenten*
• *Offline access in a document control system*
• *Accès hors ligne dans un système de contrôle de documents*
(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) Shapiro, William M., Palo Alto CA 94301, US
Herbach, Jonathan D., Mountain View CA 94043-4923, US
Donahue, James, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 1/16 → (51) A63B 22/00

G06F 1/16 → (51) H04N 5/65

(51) **G06F 1/26** (11) **1 528 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025410.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 CN 200310103732

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für eine Rechneranordnung*
• *Power supply device for computer device*
• *Dispositif d'alimentation de puissance pour un dispositif ordinateur*
(71) Shu Ruey Technology Co., Ltd., 2F., No. 6, Wunhu St., Neihu District, Taipei City, 114, TW
(72) Tsai, Chen-Ting, Taipei City 114, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 528 457 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024851.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Adaptives Zeitunterbrechungssystem für ein tragbares elektronisches Gerät, der durch eine Batterie angetrieben ist*
• *Adaptive timeout system for a portable, battery powered electronic device*
• *Système à dépassement variable de temps pour un appareil électronique portable alimenté par une pile*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Frenkel, Erik Jan, 2009 Neuchâtel, CH
Guanter, Jean-Charles, 2517 Diesse, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 3/00** (11) **1 528 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024983.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 JP 2003363500
(54) • *Eingabevorrichtung mit Kraftrückkopplung*
• *Force-feedback input device*
• *Dispositif d'entrée à retour de force*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Hayasaka, Satoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 3/02 → (51) H04M 1/02

(51) **G06F 3/023** (11) **1 528 459 A2**
(25) Ei (26) En
(21) 03386027.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.10.2003 GR 2003100441
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischer Texteingabe in Digitalgeräten mit einer begrenzten Anzahl von Tasten*
• *Method and apparatus of automatic text input in digital devices with a reduced number of keys*
• *Méthode et appareil d'entrée automatique de texte dans des appareils numériques avec un nombre réduit de touches*
(71) Tselios, Nikolaos, 35, Kolokotroni street, Xylokaastro Korinthias 20400, GR
(72) Tselios, Nikolaos, Xylokaastro Korinthias 20400, GR

(74) Stamatoudi, Irini, 38, Sina Street, 106 72 Athens, GR

G06F 3/023 → (51) H01H 13/70

(51) **G06F 3/033** (11) **1 528 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025030.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Rechnercursors abhängig von Benutzereingabedaten*
• *Method and system for generating cursor control data in relation to a users input action*
• *Procédé et appareil de commande de curseur d'ordinateur en fonction des entrées des utilisateurs*
(71) GIRAUD, Pierre, Weissenburgerstrasse 35, 81667 München, DE
(72) GIRAUD, Pierre, 81667 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 17/00

(51) **G06F 3/14** (11) **1 528 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025447.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367754
(54) • *Zeichnungsgerät und Verfahren zur Steuerung eines solchen Geräts*
• *Drawing apparatus and method of operating such an apparatus*
• *Appareil pour dessiner et procédé de commande d'un tel appareil*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizu, Kazunori Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama, JP
Fujita, Hiroaki Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama, JP
Adachi, Hajime, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06F 3/14 → (51) H04M 1/21

G06F 7/24 → (51) G06F 17/60

G06F 7/72 → (51) H04L 9/30

(51) **G06F 9/302** (11) **1 528 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022163.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369073
(54) • *Prozessor zur Berechnung des Absolutwertes*
• *Processor for absolute value calculation*
• *Processeur à calcul de valeur absolue*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Seki, Masanobu Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 15/80

(51) **G06F 9/44** (11) **1 528 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292723.8 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Erzeugen von Funktionen für den Zugriff auf Subdatenstrukturen*
• *Generating access functions for accessing sub data structures*
• *Génération de fonctions pour obtenir l'accès à des sous-structures de données*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Baratange, Sébastien, 38000 Grenoble, FR
Kyriakides, Lionel, Brignoud, 38190, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 528 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021148.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 US 500669 P
23.12.2003 US 743476
10.03.2004 KR 2004016266

(54) • *Proaktive Benutzerschnittstelle mit entstehendem Agenten*
• *Proactive user interface including evolving agent*
• *Interface utilisateur proactive ayant un agent évolutif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jong-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Toledano, Eyal, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Linder, Natan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ben-Yair, Ran, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Eisenberg, Yariv, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 528 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025329.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 514069 P
30.07.2004 US 909217

(54) • *Framework zum Erstellen, Bereitstellen, Warten und Verwalten von anpassbaren und konfigurierbaren wiederverwendbaren Anwendungen*
• *Framework to build, deploy, service, and manage customizable and configurable re-usable applications*
• *Environnement pour réaliser, déployer, maintenir et gérer des applications clientélisables, configurables et réutilisables*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Canter, Adriaan W., Redmond, Washington 98052, US
D'Souza, David J., Redmond, Washington 98052, US
Horstmann, Markus, Redmond, Washington 98052, US
Grier, Michael J., Redmond, Washington 98052, US
Shenoy, Sanjay G., Redmond, Washington 98052, US
Parthasarathy, Srivatsan, Redmond, Washington 98052, US

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

G06F 9/445 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 9/46** (11) **1 528 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254715.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.08.2003 US 638868

(54) • *Steuerung der Präsentation von digitalen Inhalten*
• *Controlling a presentation of digital content*
• *Contrôle de la présentation du contenu numérique*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Wells, Trevor, Vancouver, WA 98684, US
Chapple, Loren D., Vancouver, WA 98661, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 528 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254855.2 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.09.2003 US 674323

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Datenobjekten an Komponenten eines verteilten Systems, unter Verwendung von mehrfachen Datentyprepräsentationen*
• *Method and system for delivery of data objects to components in a distributed system, using multiple data type representations*
• *Méthode et système pour fournir des objets à des composants dans un système distribué, utilisant de multiples représentations de type de données*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Liu, Jerry J., Sunnyvale California 94086, US
Purdy, Glen L., Jr., Snohomish Washington 98290, US
Burch, Jefferson B., Palo Alto California 94306, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 528 468 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04017520.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.08.2003 US 495122 P
25.08.2003 US 646717

(54) • *Apparatus und Verfahren zu Durchführung der zyklische Redundanzprüfung für Videodatenfelder.*
• *Apparatus and method for performing cyclic redundancy check (CRC) analysis for video data fields.*
• *Appareil et procédé pour la réalisation d'une analyse de redondance cyclique pour trames de données vidéo.*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

(72) Shih, Guang-Ting, San Jose, CA 95134, US
Monahan, Chuck, Mountain View, CA 94041, US
Neumann, Darren E., Palo Alto, CA 94301, US
Tang, Chengfuh Jeffrey, Saratoga, CA 95070, US
Tseng, Steven, Fremont, CA 94539, US
Huang, Wen, San Jose, CA 95132, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 528 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105131.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 GB 0325303

(54) • *Magnetbandlaufwerkvorrichtung*
• *Tape Drive Apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de bande magnétique*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Evans, Rhys Wyn Hewlett-Packard Limited, CF23 5QP, Caerdydd, GB
Slater, Alastair Michael Hewlett-Packard Ltd., SN16 9LL, Wiltshire, GB
Wakelin, Duncan, BS7 9HR, Bristol, GB

(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 528 470 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04105132.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 GB 3254489

(54) • *Datensicherung und Datenwiederherstellung*
• *Data Backup And Recovery*
• *Sauvegarde et restauration de données*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Evans, Rhys Wyn, CF23 5QP, Caerdydd, GB
Slater, Alastair Michael, SN16 9LL, Malmesbury, GB
Wakelin, Duncan, BS7 9HR, Bristol, GB

(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited
Intellectual Property Section Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 11/25** (11) **1 528 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256618.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698989
(54) • *Verfahren und Architektur für automatische
Fehlerdiagnose und Korrektur in einem Com-
putersystem*
• *Method and architecture for automated fault
diagnosis and correction in a computer system*
• *Procédé et architecture pour le diagnostic
automatique d'erreur et la correction dans un
système informatique*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US
(72) McGuire, Cynthia A., San Jose CA 95120, US
Haley, Timothy P., Boulder CO 80301, US
Rudoff, Andrew M., Boulder CO 80302, US
Shapiro, Michael W., San Francisco CA 94117, US
Simmons, Matthew T., San Francisco CA 94105,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 528 472 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03766697.1 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/009805 01.08.2003
(87) WO 2004/013756 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002226800
(54) • *DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN,
SYSTEM UND PROGRAMM*
• *FILE MANAGEMENT METHOD, SYSTEM
AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS,
SYSTEME ET PROGRAMME ASSOCIES*

(71) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi,
Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
(72) ISHIKAWA, Shoichi, c/o Pfu Limited, Ishikawa
929-1192, JP
KANEMITSU, Norio, c/o Pfu Limited, Ishikawa
929-1192, JP
SASAKAWA, Katsushi, c/o Pfu Systems, Inc., Santa
Clara, CA 95051-3501, US
SHIDA, Jun, c/o Pfu Systems, Inc., Santa Clara, CA
95051-3501, US
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 528 473 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04019855.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003369811
(54) • *Speichersystem*
• *Storage system*
• *Système de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Mizuno, Makio, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **1 528 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018744.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697197
(54) • *Schattenseitentabelle für Adressumsetzungs-
steuerung*
• *Shadow page tables for address translation
control*
• *Table de pages complémentaires pour contrôle
de traduction d'adresses*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Cohen, Ernest S., Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 528 475 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 03741506.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009189 18.07.2003
(87) WO 2004/013757 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223486
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATION-
SÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGE-
RÄT, SERVER UND AUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, INFORMATION
TRANSMISSION METHOD, TERMINAL,
SERVER, AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE
DE TRANSMISSION D'INFORMATION,
TERMINAL, SERVEUR, ET PROCEDE
D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP

Furukawa, Shunsuke, Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kanada, Yoriaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
Shibasaki, Etsuo, Sony Disc Technology Inc.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Saito, Akiya, Sony Disc Technology Inc.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Nakajima, Koichi, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
Kijima, Kaoru, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
Inoue, Akiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 528 476 A1**
G06F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 03771415.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009631 30.07.2003
(87) WO 2004/012087 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221129
06.09.2002 JP 2002260805
(54) • *PROGRAMM, INFORMATIONSVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *PROGRAM, INFORMATION PROCESSING
METHOD AND DEVICE*
• *PROGRAMME, PROCEDE ET DISPOSITIF
DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NOMURA, Takashi, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TOMINAGA, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKATA, Haruhiko, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAHASHI, Masayuki, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMASHITA, Kei, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

G06F 13/00 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 528 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255941.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699315
(54) • *Speicherverwaltungssystem zur Verarbeitung
von verketteten Listen*
• *Memory management system for processing
linked list data files*
• *Système de gestion de mémoire de traitement
des listes chaînées*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Zievers, Peter J., Naperville, IL 60540, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06F 13/28 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 13/40** (11) **1 528 478 A1**
G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 03292736.0 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Allgemeines Adressierungsverfahren für fern-
firekt-speicherzugriffsfähige Geräte*
• *Generalized addressing scheme for remote
direct memory access enabled devices*
• *Procédé d'adressage pour des appareils per-
mettant accès direct en mémoire à distance*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Westrelin, Roland, Sun Microsystems France, 38330 Montbonnot Saint Martin ZIRST, FR

(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **1 528 479 A2**
H04L 7/00

(25) De (26) De
(21) 04018689.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10344004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer internen Zeitbasis für eine Diagnosefunktion für einen Endstufenbaustein*

• *Method and system for producing an internal time basis for a diagnostic function of an output stage component*

• *Procédé et dispositif pour produire une base de temps interne pour une fonction diagnostique pour un composant d'étage de sortie*

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

(72) Windmueller, Andreas-Martin, 71679 Asperg, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 528 480 A1**
(25) De (26) De

(21) 04025603.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 10350388

(54) • *Bussystem mit wenigen Steuerleitungen*

• *Bus system having few control lines*

• *Système de bus avec peu de lignes de commande*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Arendt, Steffen, 79194 Gundelfingen, DE

(74) Witte, Franz, 79312 Emmendingen, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 15/80** (11) **1 528 481 A2**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 04027704.8 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 03.06.2002 JP 2002161381

(54) • *SIMD Befehle ausführender Prozessor*

• *Processor executing simd instructions*

• *Processeur exécutant des instructions SIMD*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Koga, Yoshihiro, Oyamazaki-cho Otokuni-gun Kyoto 618-0171, JP

Kuroda, Manabu, Takarazuka-shi Hyogo 665-0877, JP

Suzuki, Masato, Shiga-gun Shiga 520-0532, JP

Kiyohara, Tokuzo, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP

Tanaka, Tetsuya, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP

Okabayashi, Hazuki, Hirakata-shi Osaka 573-0026, JP

Heishi, Taketo, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP

Ogawa, Hajime, Suita-shi Osaka 564-0004, JP

Tanaka, Takeshi, Neyagawa-shi Osaka 572-0004, JP

JP

Nishida, Hideshi, Nishinomiya-shi Hyogo

662-0862, JP

Miyasaka, Shuji, Neyagawa-shi Osaka 572-0004, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(62) 03012166.9 / 1 369 789

G06F 17/21 → (51) B41J 3/407

(51) **G06F 17/30** (11) **1 528 482 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04024800.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 FR 0312696

(54) • *Verfahren zur Ordnung von elektronischen Seiten*

• *Method for ranking electronic pages*

• *Procédé de classement de pages électroniques*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Laugier, Alexandre, 06440 Peille, FR

(74) Jeune, Pascale, FRANCE TELECOM/T&I/PIV/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 528 483 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 04025068.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003370831

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige einer Textnachricht zusammen mit Information über in der Nachricht enthaltene Gefühle*

• *Device and method for displaying a text message together with information on emotional content of the message*

• *Appareil et procédé pour afficher un message textuel avec des informations sur le contenu émotionnel du message*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Moriya, Takashiro, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 528 484 A2**
(25) En (26) En

(21) 04255979.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 JP 2003354395

(54) • *System und Server zur Bereitstellung von Informationen, Benutzeranzeigevorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Inhaltsanzeige, und Computerprogramm hierzu*

• *System and server for providing information, user terminal device, contents display device and method, and corresponding computer program*

• *Système et serveur pour la mise à disposition d'informations, terminal utilisateur, dispositif et méthode d'affichage de contenus, et programme d'ordinateur correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Akihiko c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 528 485 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256474.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 JP 2003369971

(54) • *Inhaltsverwaltungssystem*

• *Content management system*

• *Système de gestion de contenus*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kii, Manabu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Shimizu, Masahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Hayashi, Takamichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 528 486 A2**
(25) En (26) En

(21) 04256655.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003371881

12.02.2004 JP 2004034729

(54) • *System, Verfahren und Programm zur Klassifikationsbeurteilung*

• *Classification evaluation system, method, and program*

• *Système, procédé et logiciel d'évaluation de classification*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Kawatani, Takahiko, Yokohama Kanagawa, 236-0038, JP

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 17/30 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 17/50** (11) **1 528 487 A2**
(25) En (26) En

(21) 04292451.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 US 697406

(54) • *Verfahren für besseres Signalverhalten in kritischen Pfaden von nutzerprogrammierbaren Gatterfeldern*

• *Method for improving performance of critical path in field programmable gate arrays*

• *Méthode pour optimiser des chemins critiques dans des réseaux de portes logiques programmables par l'utilisateur*

- (71) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
- (72) Guenther, Russell W., Phoenix, AZ 85302, US
Selway, David W., Phoenix, AZ 85015, US
Eckard, Clinton B., Glendale, AZ 85310, US
Ryan, Charles P., Phoenix, AZ 85027, US
Conway, Eric E., US
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 528 488 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04356172.9 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 27.10.2003 FR 0312550
 (54) • *Werkstatt und Verfahren zum Entwurf einer programmierbaren Gattermatrix und Aufzeichnungsmedium dafür*
 • *Workshop and method for designing a programmable gate array and recording medium thereof*
 • *Atelier et procédé de conception d'un réseau prédiffusé programmable et support d'enregistrement pour leur mise en oeuvre*

- (71) Manoutsis, Patrice, Chemin du Fort, Les Fontaines, 38570 Moretel de Mailles, FR
Seck, Amadou, 35 rue de la Poste, 38400 Saint Martin D'Herès, FR
Bonnevial, Georges, 5 rue de l'Oisans, 38400 Saint Martin d'Herès, FR
- (72) Manoutsis, Patrice, 38570 Moretel de Mailles, FR
Seck, Amadou, 38400 Saint Martin D'Herès, FR
Bonnevial, Georges, 38400 Saint Martin d'Herès, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 489 A1**
 G06F 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 03020680.9 (22) 11.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Auswertung von finanziellen Daten*
 • *A financial data evaluation method*
 • *Méthode pour le traitement de données financières*

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Albert, Beate, 69234 Dielheim, DE
Kind, Jürgen, 76684 Östringen, DE
Pak, Igor, 68199 Mannheim, DE
Scherberger, Günter, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 490 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024846.2 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren und Softwareanwendung zum Unterstützung der Verarbeiten von Rechnungen*
 • *Method and software application for supporting the processing of invoices*
 • *Méthode et logiciel pour assister le traitement des factures*

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Soumokil, Mike, 5262 NL Vught, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 491 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024847.0 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren und Softwareanwendung für rechnergestützten kundenunabhängigen Geldeinzug durch Verwendung eines Statusfeldes in einem Datensatz*
 • *Method and software application for computer aided customer independent cash collection using a state field in a data record*
 • *Procédé et logiciel pour l'encaissement assisté par ordinateur et indépendant du client utilisant un champ d'état dans un enregistrement de données*

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Soumokil, Mike, 5262 NL Vught, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 492 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741395.2 (22) 15.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/008955 15.07.2003
 (87) WO 2004/012114 2004/06 05.02.2004
 (30) 30.07.2002 JP 2002221577
 (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -VERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGS-EINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
 • *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ABE, Makoto, Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc., Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SEKIYA, S., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc., Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
FUKUZAWA, Y., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc., Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 493 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04022100.4 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 30.10.2003 US 696851
 (54) • *Geschäftsfragen und -tätigkeiten mit Nachrichtenübermittlungsservice*
 • *Business inquiries and operations using messaging service*

- *Enquêtes et opérations d'affaires en utilisant un service de menagerie*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Sörensen, Carsten Microsoft Corporation, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 494 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04024088.9 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 30.10.2003 US 696972
 (54) • *Automatische Lieferantenauswahl*
 • *Automatic supplier sourcing*
 • *Appel d'offres des fournisseurs automatique*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Sorensen, Carsten, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 495 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025824.6 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 US 697091
 (54) • *Selbstjustierendes und Kontext-bewusstes System zur Reduzierung von Kosten*
 • *Self-adjusting and context-aware system for expense minimization*
 • *Système auto-réglable et conscient du contexte pour la réduction des coûts*

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Ebert, Peter S., Menlo Park CA 94025, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 496 A1**
 G08G 1/123
 (25) It (26) En
 (21) 04105422.2 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 IT T020030859
 (54) • *System zur Unterstützung von Postlieferungen*
 • *Mail delivery support system*
 • *Système d'aide de délivrance du courrier*

- (71) ELSAG SPA, Via G. Puccini, 2, 16154 Genova, IT
- (72) De Leo, Guido, 16134, GENOVA, IT
Mainini, Maria Teresa, 16148, GENOVA, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 497 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256343.7 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 16.10.2003 US 687578
 (54) • *Verfahren und System zum kontrollierten
 Berichten von blockweisen Instrumentgeschäf-
 ten*
 • *Method and apparatus for controllably report-
 ing block instrument trades*
 • *Système et appareil pour rapporter de façon
 contrôlé des négociations d'instruments en bloc*
 (71) New York Stock Exchange, 11 Wall Street, New
 York, NY 10005, US
 (72) Burkhardt, Roger, Irvington New York 10533, US
 Flax, Daniel Marc, New York, NY 10010-5333, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 498 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256659.6 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 JP 2003368802
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung
 von Vertrauenswerten für Einkäufe*
 • *Method and device for calculating trust values
 on purchase*
 • *Procédé et dispositif pour le calcul de valeurs
 de confiance pour achats*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Miyauchi, Koji, Kawasaki-shi,
 Kanagawa, 213-0033, JP
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 528 499 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04394066.7 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 03.11.2003 IE 20030818
 (54) • *Transaktionsverarbeitung*
 • *Transaction processing*
 • *Traitement de transaction*
 (71) Web Component Trading Limited, Unit 3, Kerry
 Technology Park, Tralee, County Kerry, IE
 (72) Scroope, Alan, Killarney County Kerry, IE
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
 & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G06F 17/60 → (51) A61B 5/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 528 500 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03078401.1 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Elektronisches Verordnungssystem und -me-
 thode*
 • *Electronic prescription system and method*
 • *Système et méthode électroniques d'ordon-
 nance*
 (71) Chhabra International Ltd, 87-88 Harcourt Street,
 The Colonnade, Dublin, IE
 (72) Keenen, Ian, Dublin 2, IE
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
 NL

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

G06K 7/00 → (51) H01Q 1/22

G06K 7/00 → (51) H03K 19/0175

G06K 9/00 → (51) A61B 5/117

G06K 11/18 → (51) H01H 13/70

(51) **G06K 15/12** (11) **1 528 501 A1**
 B41J 2/45
 (25) En (26) En
 (21) 04024824.7 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003368602
 (54) • *Verfahren und Gerät zur optischen Wieder-
 gabe eines Breitformatbildes mit einer Vielzahl
 von optischen Sendern*
 • *Method and apparatus for optical writing capa-
 ble of writing a wide format image using a plu-
 rality of light emitting devices*
 • *Procédé et appareil destinés à l'écriture opti-
 que d'un image grand format comportant une
 pluralité d'émetteurs lumineux*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ishikawa, Naoichi, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte
 Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
 81677 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 528 502 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741274.9 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008664 08.07.2003
 (87) WO 2004/015621 2004/08 19.02.2004
 (30) 08.08.2002 JP 2002231850

(54) • *ADAPTEREINRICHTUNG*
 • *ADAPTER DEVICE*
 • *ADAPTATEUR*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) INABA, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo
 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 528 503 A1**
 G06F 3/033
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741275.6 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/008665 08.07.2003
 (87) WO 2004/015622 2004/08 19.02.2004
 (30) 08.08.2002 JP 2002231851
 (54) • *EINGABEEINRICHTUNG*
 • *INPUT DEVICE*
 • *UNITE D'ENTREE*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) INABA, Takeshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
 ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

G06K 19/00 → (51) G07F 17/32

G06K 19/07 → (51) H04M 1/725

G06K 19/07 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06K 19/077** (11) **1 528 504 A1**
 G06K 7/00 D06F 93/00
 (25) It (26) De
 (21) 04425800.2 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 03.11.2003 IT RM20030511
 (54) • *Verfahren zur Kontrolle von Textilien für Wae-
 schereien basierend auf RFID Technologie*
 • *Method using RFID technology for surveillance
 of textile goods in laundries*
 • *Methode basée sur la technologie RFID pour
 la surveillance des pièces textiles dans les
 blanchisseries*
 (71) Tessuti Zampagna S.R.L., Via Tiburtina 650, 00159
 Roma, IT
 (72) Gravina, Damiano, c/o Tessuti Zampagna S.R.L.,
 00159 Roma, IT

(51) **G06T 1/00** (11) **1 528 505 A1**
 H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 04019594.3 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 23.10.2003 US 692384
 (54) • *Präsentationssystem und -verfahren mit einem
 Präsentator und mehreren Zuschauern*
 • *One to many data projection system and
 method*
 • *Procédé et processus de présentation avec un
 présentateur et plusieurs spectateurs*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) Gupta, Rohit c/o Microsoft Corporation, Redmond
 Washington 98052, US
 Manion, Todd R. c/o Microsoft Corporation,
 Redmond Washington 98052, US

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

(51) **G06T 1/00** (11) **1 528 506 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04022102.0 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 US 515290 P
 09.07.2004 US 887757
 (54) • *Watermarking von Medien nach der Dekodierung*
 • *Post decode watermarking of media*
 • *Insertion de filigrane dans des médias après le décodage*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, Washington 98052, US
 (72) Majidimehr, Amir H. Microsoft Corporation,
 Washington 98052, US
 Ribas, Jordi Microsoft Corporation, Washington
 98052, US
 Poole, William Microsoft Corporation, Washington
 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 528 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256578.8 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 US 698899
 (54) • *Einbettung von Wasserzeichen in Halbtonebil-*
dern
 • *Watermark embedding in halftoned images*
 • *Insertion d'un filigrane numérique dans une*
image en demi-teinte
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Damera-Venkata, Niranjan, Mountain View, CA
 94040, US
 (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley
 House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
 GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 528 508 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025017.7 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 27.10.2003 JP 2003366131
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur*
Bildgrößenveränderung
 • *Image processing method and apparatus for*
image resizing
 • *Procédé et dispositif de traitement d'images*
pour redimensionnement d'images
 (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1,
 Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
 (72) Kugo, Koichi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
 Wakayama-ken, JP
 (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
 Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
 Karlsruhe, DE

G06T 3/40 → (51) H04N 9/04

(51) **G06T 5/00** (11) **1 528 509 A2**
 G06T 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04025018.5 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 27.10.2003 JP 2003366132
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung der Bildverarbeitung*
zur rote-Augen-Korrektur
 • *Image processing method and apparatus for*
red eye correction
 • *Procédé et dispositif de correction d'effet "yeux*
rouges"
 (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1,
 Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
 (72) Kugo, Koichi, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
 (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
 Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
 Karlsruhe, DE

G06T 7/00 → (51) G01N 21/956

G06T 7/00 → (51) G06T 5/00

(51) **G06T 11/00** (11) **1 528 510 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04013827.3 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 14.04.2000 GB 0009129
 31.10.2000 US 703502
 (54) • *Fortgeschrittener Formdatenprozessor*
 • *Advanced Shape Processor*
 • *Processeur avancé de formes*
 (71) Picstel (Research) Limited, Titanium House,
 Braehead Business Park, King's Inch Road,
 Glasgow G51 4BP, GB
 (72) Anwar, Majid c/o Picstel (Research), Titanium
 House, Glasgow G51 4BP, GB
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
 Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
 G5 8PL, GB
 (62) 01928048.6 / 1 272 977

(51) **G06T 15/70** (11) **1 528 511 A1**
 G06T 17/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292230.2 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 FR 0312641
 (54) • *Verschiebung eines virtuellen Gliederobjekts in*
einer virtuellen Umgebung unter Vermeidung
von Kollisionen zwischen dem Gliederobjekt
und der Umgebung
 • *Displacement of a virtual articulated object in a*
virtual environment avoiding collisions between
the articulated object and the environment
 • *Déplacement d'un objet articulé virtuel dans un*
environnement virtuel en évitant les collisions
entre l'objet articulé et l'environnement
 (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
 Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Maille, Bruno, 75015 Paris, FR
 Ramstein, Edouard, 77000 Melun, FR
 Chedmail, Patrick, 44240 La Chappelle-sur-Erdre,
 FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cédex 07, FR

(51) **G06T 17/00** (11) **1 528 512 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256609.1 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 28.10.2003 KR 2003075580
 15.10.2004 KR 2004082818

(54) • *Graphischer Decoder, Bildwiedergabevorrich-*
tung und Verfahren zur Beschleunigung der
graphischen Bildschirmanzeige basierend auf
Befehlen
 • *Graphic decoder, image reproduction appara-*
tus and method for graphic display accelera-
tion based on commands
 • *Décodeur, dispositif de reproduction d'image et*
méthode pour l'accélération d'affichage graphi-
que basée sur des commandes

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 (72) Chung, Hyun-kwon, Seoul, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 15/70

(51) **G07F 7/08** (11) **1 528 513 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256430.2 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.10.2003 JP 2003361590
 (54) • *Ladevorrichtung für elektronisches Geld*
 • *Electronic money charger*
 • *Chargeur de monnaie électronique*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
 Gunma 372-8502, JP
 (72) Takahashi, Katsumi c/o Sanden Corporation,
 Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 528 514 A1**
 A63F 9/24 A47B 25/00
 G06K 19/00 G09F 3/00
 (25) It (26) En
 (21) 03425698.2 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *System und Methode zur Buchführung für*
Spielhallen sowie Spielchips und Spieltisch für
dieses System
 • *Accounting system for gambling houses and*
method therefor and gambling chips and table
for said system
 • *Système et méthode de comptabilité pour des*
salles de jeux et jetons et table de jeu pour ce
système

(71) Eximia S.r.l., Via Melzi D'eril 26, 20154 Milano, IT
 (72) Di Floriano, Mario Dino, 20136 Milano, IT
 (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
 Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22,
 80336 Munich, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 528 515 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04004729.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 697256

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 528 516 A2**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04025654.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368452
25.12.2003 JP 2003431048

- (54) • *Spielsystem und Methode zur Spielverwaltung*
• *Game system and gaming management
method*
• *Système et méthode de administration de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Jun Aruze Corp., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G07F 17/32 → (51) G07F 17/34

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 528 517 A2**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 04025653.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367699
25.12.2003 JP 2003431047

- (54) • *Spielsystem und Methode zur Spielverwaltung*
• *Game system and gaming management
method*
• *Système et méthode de administration de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Jun Aruze Corp., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 528 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007644.0 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369133

- (54) • *Unterstützungssystem zur elektronischen
Bezahlung und Unterstützungsvorrichtung zur
elektronischen Bezahlung*
• *Electronic-payment support system and elec-
tronic-payment support apparatus*
• *Système d'assistance de paiement électro-
nique et appareil d'assistance de paiement élec-
tronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*

(74) HÖFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 19/00 → (51) E05G 1/00

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 528 519 A2**
G07G 1/14
(25) NI (26) En
(21) 04077944.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 NL 1024624

- (54) • *Kassensystem*
• *Checkout system*
• *Système de caisse enregistreuse*
(71) Scangineers B. V., Markt 10, 5721 GE Asten, NL
(72) Marcel David van As, 3762 SJ Soest, NL
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

G07G 1/14 → (51) G07G 1/00

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 528 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025356.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 DE 10350277

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen
von Räumen*
• *Method and device for surveilling premises*
• *Système et procédé de mise en surveillance
de locaux*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80636 München, DE
(72) Eckl, Wilhelm, Dipl.-Phys., 76228 Karlsruhe, DE
Eisenreich, Norbert, Dr.rer.nat., 76327 Pfinztal, DE
Weiser, Volker, Dipl.-Phys., 76185 Karlsruhe, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al,
Patentanwältin Lichti, Lempert, Lasch, Lenz,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **G08B 29/16** (11) **1 528 521 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292388.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 FR 0312853

- (54) • *System zur Überwachung einer Vielzahl von
Zonen*
• *System for monitoring a plurality of zones*

- *Système pour la surveillance d'une pluralité de
zones*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR

(72) Vaysse, Bertrand, 31100 Toulouse, FR
Lascours, Pierre, 31270 Cugnaux, FR
Virgulin, Céline, 31270 Cugnaux, FR
Escaich, Laurent, 31100 Toulouse, FR
Vilain, Jean-Yves, 31820 Pibrac, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 528 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256462.5 (22) 20.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373177

- (54) • *Ferngesteuertes Gerät, Fernbedienungsgerät
und Steuerverfahren für das Fernsteuerungs-
system*
• *Remote controlled apparatus, remote control
apparatus, and control method for remote con-
trol system*
• *Appareil à commande à distance, dispositif de
commande à distance et procédé de com-
mande pour système de télécommande*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ota, Shunji, Shimogyo-ku Kyoto-sho, Kyoto,
600-8530, JP

Mukaigawa, Shinichi, Shimogyo-ku Kyoto-sho,
Kyoto, 600-8530, JP
Takeuchi, Hisashi, Shimogyo-ku Kyoto-sho, Kyoto,
600-8530, JP
Kobayashi, Hideyuki, Shimogyo-ku Kyoto-sho,
Kyoto, 600-8530, JP
Kubota, Masazumi, Shimogyo-ku Kyoto-sho, Kyoto,
600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 528 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025583.8 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351316

- (54) • *Verfahren zur Datensicherung von Betriebsda-
ten von elektrischen Geräten und Rechnersta-
tion*
• *Workstation and method for protecting opera-
tional data of electrical devices*
• *Poste de travail d'ordinateur et méthode pour
la protection de données de fonctionnement
de dispositifs électriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burger, Roland, 88317 Aichstetten, DE
Czech, Silvan, 91058 Erlangen, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 528 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024477.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 DE 10350679
(54) • Verfahren zur gangliniengestützten Verkehrs-
prognose
• Method for traffic prognosis based on historical
data
• Procédé de pronostic du trafic basé sur des
données historiques
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE
Rehborn, Hubert, Dr., 70734 Fellbach, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 528 525 A1**
G01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 04256446.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698292
(54) • Bandbreitenmanagement gestützt auf statisti-
sche Messungen
• Bandwidth management using statistical meas-
urement
• Gestion de largeur de bande utilisant des
mesures statistiques
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Burch, Jefferson B., Palo Alto, California 94306, US
Hamilton, Bruce, Menlo Park, California 94025, US
Sharma, Nikhil, Chicago, Illinois 60659, US
Engel, Glenn R., Snohomish, Washington 98290,
US
Purdy, Glen L., Snohomish, Washington 98290, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

G08G 1/095 → (51) G09F 9/33

G08G 1/0967 → (51) G01C 21/36

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G08G 1/123 → (51) G06F 17/60

(51) **G08G 1/16** (11) **1 528 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001554.4 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 05.06.1998 JP 15698698
05.06.1998 JP 15698798
(54) • Detektionsgerät von mobilen Einheiten
• Mobile unit detection system
• Système de détection d'unités mobiles
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagata, Tetsuo, Wako-shi Saitama, JP
Tabata, Hajime, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE
(62) 99109626.4 / 0 962 907

G08G 1/16 → (51) B60T 8/00

G09F 3/00 → (51) G07F 17/32

G09F 3/03 → (51) A61M 5/24

G09F 3/20 → (51) B65D 73/00

(51) **G09F 9/33** (11) **1 528 527 A1**
G08G 1/095
(25) It (26) En
(21) 04017819.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 IT T020030853
(54) • Lichtvorrichtung, insbesondere Leuchtplatte für
Verkehrszeichen oder Informationen für die
Öffentlichkeit, oder eine Kraftfahrzeugleuchte.
• A light device, particularly a light panel for road
signs or information to the public, or a motor-
vehicle light
• Dispositif lumineux, en particulier panneau
lumineux pour signalisation routière ou infor-
mations au public, ou une lampe pour véhicule
automobile.
(71) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l., Via Jacopo
Linusso 1, 33020 Amaro (Udine), IT
(72) Sinesi, Sabino, c/o Centro Ricerche Plast-Optica,
33020 Amaro (Udine), IT
Rotaris, Gianluca, Via Jacopo Linusso 1 33020
Amaro (Udine), IT
Melpignano, Patrizia, Via Jacopo Linusso 1 33020
Amaro (Udine), IT
Antonipieri, Michele, Via Jacopo Linusso 1 33020
Amaro (Udine), IT
Priante, Silvia, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro
(Udine), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G09F 9/37 → (51) B81B 3/00

G09G 1/28 → (51) G02F 1/1333

(51) **G09G 3/00** (11) **1 528 528 A2**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 04013609.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 US 697830
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Bildarstellung
• Image display system and method
• Système et dispositif d'affichage d'images
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Allen, William J., Corvallis OR 97333, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 528 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027128.0 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 18.06.1998 JP 17082598
09.03.1999 JP 6166099

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer
Plasmaanzeigetafel
• Method and apparatus for driving plasma dis-
play panel
• Méthode et dispositif de commande d'un pan-
neau d'affichage à plasma

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Setoguchi, Noriaki, Iriki-cho Satsuma-gun
Kagshima 895-1496, JP
Asao, Shigeharu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Yoshikazu c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(62) 99304808.1 / 0 965 975

(51) **G09G 3/28** (11) **1 528 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030512.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LV MK

(30) 30.06.1999 JP 18571599
09.06.2000 JP 2000173056
23.06.2000 JP 2000188663
(54) • Treiberschaltung und Verfahren für eine Plas-
maanzeigetafel.
• Driving apparatus and method for a plasma
display panel
• Appareil et procédé de commande pour un
panneau d'affichage à plasma
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Tomakatsu, Kishi, Kanagawa 213-0012, JP
Tetsuya, Sakamoto, Kanagawa 213-0012, JP
Shigetoshi, Tomio, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Nettinger, Manuela, Haseltine Lake Partners,
Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
(62) 00305507.6 / 1 065 650

(51) **G09G 3/28** (11) **1 528 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256792.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 KR 2003077272
(54) • Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzei-
getafel
• Method of driving a plasma display panel
• Méthode de commande d'un panneau d'affi-
chage à plasma
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulit Wade
Tenant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 528 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256793.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 KR 2003077274
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung
einer Plasmaanzeigetafel
• Method and apparatus for driving a plasma
display panel
• Méthode et dispositif de commande d'un pan-
neau d'affichage à plasma
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gyeongsanbuk-do, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boul't Wade
Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 528 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025407.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367501
(54) • Steuerverfahren für eine elektrooptische
Vorrichtung, elektrooptische Vorrichtung und
elektronisches Gerät
• Method for driving electro-optical device, elec-
tro-optical device and electronic equipment
• Procédé de commande pour un dispositif
électrooptique, dispositif électrooptique et
appareil électronique
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Mutsumi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0354,
JP
Hara, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation,
Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 528 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025009.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Steuereinrichtung eines Flüssigkristallanzei-
geräts und Ansteuerverfahren dafür
• Driving circuit of a liquid crystal display and
driving method thereof
• Circuit de commande d'un dispositif d'affichage
à cristaux liquides et sa méthode de com-
mande
(71) Vastview Technology Inc., 3F., No. 8, Hsin-Ann Rd.,
Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Chen, Cheng-Jung, Jhu-Nan Town Miao-Li Hsien,
TW
Shen, Yuh-Ren, Tai-Nan City, TW
Chien, Liang-Chen, Chia-Yi Hsien, TW
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **G10D 13/02** (11) **1 528 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020651.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003371284
(54) • Schalteranordnung für ein Schlaginstrument
• Percussion instrument switch structure
• Dispositif de commutation pour un instrument
de percussion
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki,
Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Sakou, Yoshitaka c/o Mitsumi Electric Co., Ltd.,
Tama-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 528 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023971.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.10.2003 JP 2003350728
29.03.2004 JP 2004095916
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines
Musikstückes
• Music selecting apparatus and method
• Dispositif et méthode pour la sélection d'un
morceau de musique
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yasunori, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Kodama, Yasuteru, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Odagawa, Satoshi, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Shioda, Takehiko, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Gayama, Shinichi, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

G10H 1/00 → (51) G10H 1/34

(51) **G10H 1/34** (11) **1 528 537 A1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04025608.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372656
31.10.2003 JP 2003372657
31.10.2003 JP 2003372658
06.08.2004 JP 2004231013
06.08.2004 JP 2004231014
06.08.2004 JP 2004231015
(54) • Musikalisches Instrument, das erweiterte Musi-
kdatencodes für Wiedergabe aufnimmt, Musik-
datengenerator und Musikdatenquelle für das
musikalische Instrument.
• Musical instrument recording advanced music
data codes for playback, music data generator
and music data source for the musical instru-
ment

• Instrument de musique enregistrant des codes
musicaux avancés en vue d'être reproduits,
générateur de données musicales et source
de données musicales pour instrument de
musique.

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujiwara, Yuji, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-
ken, JP
Kawabata, Taro, c/o Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G10K 15/12 → (51) H04L 12/28

(51) **G10L 15/18** (11) **1 528 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 04270008.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 515781 P
(54) • System und Verfahren zur Meta-datenabhän-
gen Sprachmodellierung für automatische
Spracherkennung
• System and Method for Using Meta-Data
Dependent Language Modeling for Automatic
Speech Recognition
• Système et méthode pour la modélisation du
langage dépendante de meta-données pour
la reconnaissance de parole
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Bacchiani, Michiel, A. U., 07901, Summit, US
Roark, Brian, E., 07960, Morristown, US
(74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **1 528 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 04270009.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 515896 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung
von Meta-daten in Sprachmodellierung
• A system and method of using Meta-Data in
language modeling
• Système et méthode pour l'utilisation de meta-
données en modélisation du langage
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Bacchiani, Michiel, A. U., 07901, Summit, US
Maskey, Sameer, Raj, 10019, New York, US
Roark, Brian, E., 07960, Morristown, US
Sproat, Richard, William, 61853, Mahomet, US
(74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G11B 5/584** (11) **1 528 540 A1**
G11B 21/10
(25) En (26) En
(21) 03256831.3 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Zeitgebungsabhängiges Servomuster mit Bandkodierung*
- *Timing based servo pattern incorporating band encoding*
- *Format d'asservissement basé sur un facteur de temps encodé en forme de bande*
- (71) Storage Technology Corporation, One StorageTek Drive, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) Trabert Steven G., Boulder, Colorado 80305, US
Wojciechowski Matthew P., Westminster, Colorado 80031, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G11B 5/584** (11) **1 528 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256389.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 20.10.2003 US 512999 P
15.09.2004 US 942678
- (54) • *Servoverfahren und Anordnung unter Verwendung maskierter Positionssensoren*
 - *Servo Methods and systems using masked medium edge position sensors*
 - *Méthode de servo et système utilisant des détecteurs de bord qui sont masqué partiellement*
 - (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
 - (72) Mahnad, Faramarz, Waltham, Massachusetts 02451-0241, US
Saliba, George A., Northborough, Massachusetts 01532-1316, US
Cappabianca, Leo, Worcester, Massachusetts, US
Steinberg, Mitchell R., Upton, Massachusetts 01568, US
Donati, James, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
 - (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/86 → (51) G11B 17/08

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 528 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024985.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003371085
- (54) • *Optisches Plattengerät*
 - *Optical disk apparatus*
 - *Appareil de disque optique*
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nagara, Toru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fukutomi, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 528 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024986.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003371535

- (54) • *Optisches Plattengerät*
- *Optical disk apparatus*
- *Appareil de disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagara, Toru, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukutomi, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/005 → (51) G11B 20/18

G11B 7/007 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/09** (11) **1 528 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019616.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367837
- (54) • *Optisches Plattengerät*
 - *Optical disk apparatus*
 - *Appareil de disque optique*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Tanaka, Hiroaki, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 528 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020144.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 JP 2003342333
- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zur Regelung eines Lasers*
 - *Optical disk apparatus and laser control method*
 - *Appareil de disque optique et méthode de réglage d'un laser*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Yamamuro, Mikio Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 528 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025757.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373234
- (54) • *Optisches Element, optisches Abtastgerät und Gerät zum optischen Aufzeichnen und Abspielen von Informationen*
 - *Optical element, optical pickup device and optical information recording and reproducing apparatus*
 - *Élément optique, tête optique et appareil d'écriture et de lecture optique d'information*
 - (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

- (72) Kimura, Tohru, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 528 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784525.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009943 05.08.2003
(87) WO 2004/015703 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232312
- (54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER*
 - *OPTICAL DISK*
 - *DISQUE OPTIQUE*
 - (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (72) UEDA, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMASAKI, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KASHIWAGI, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 528 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292577.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373308
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
 - *Optical recording medium*
 - *Support d'enregistrement optique*
 - (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asahi Denka Co., Ltd., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
 - (72) Wada, Yutaka, Sony Corporation, Tokyo, JP
Suwabe, Masatsugu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Akimori, Toshihiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shimada, Junko, Sony Corporation, Tokyo, JP
Oya, Keiji, Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo, JP
Shigeno, Koichi, Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo, JP
Yano, Toru, Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo, JP
 - (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/24 → (51) C09B 69/04

G11B 7/24 → (51) G11B 23/00

(51) **G11B 7/26** (11) **1 528 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024613.4 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 05.09.1996 US 708737
- (54) • *System zum Vorspannen und Verbinden zweiseitiger Kompaktdisks*
 - *Prestressed bonding system for double-sided compact discs*
 - *Système de liaison à précontrainte pour disques compacts double faces*
 - (71) WEA Manufacturing, Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US

- (72) Mueller, William c/o WEA Manufacturing, Inc., Olyphant, PA 18447, US
Pickutoski, Edward c/o WEA Manufacturing, Inc., Olyphant, PA 18447, US
Gensel, Lewis c/o WEA Manufacturing, Inc., Olyphant, PA 18447, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE
- (62) 97941172.5 / 1 009 631

G11B 11/00 → (51) C23C 14/14

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 528 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02792024.8 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013704 26.12.2002
(87) WO 2004/061837 2004/30 22.07.2004
(54) • **MAGNETISCHER FELDGENERATOR UND MAGNETO-OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERGERÄT**
• **MAGNETIC FIELD GENERATOR AND MAGNETO-OPTICAL INFORMATION STORAGE DEVICE**
• **GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS MAGNETO-OPTIQUES**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOSHIKAWA, Hiroyasu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 15/00 → (51) G11B 23/023**G11B 17/00** → (51) G11B 23/023

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 528 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025349.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003370195
19.03.2004 JP 2004080214
(54) • **Plattenvorrichtung ausgestattet mit einer dünnen Klemmvorrichtung**
• **Disk device equipped with thin clasper**
• **Appareil à disque pourvu d'un dispositif de serrage d'épaisseur mince**
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 lehisa-Cho, Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP
- (72) Hara, Hirotoshi, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
Kobayashi, Yuichi, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 528 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025529.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367650

- (54) • **Fördervorrichtung für optische Platten und Plattenwiedergabevorrichtung.**
• **Optical disk conveying device and optical disk reproducing device**
• **Dispositif de transport de disques optiques et dispositif de lecture de disque optiques**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kasama, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-0014, JP
Kido, Youhide, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 17/08** (11) **1 528 553 A2**
G11B 17/22 G11B 5/86

- (25) En (26) En
(21) 04025815.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 US 516543 P
(54) • **Konfigurierbare Bandladevorrichtung mit interner Festplatte**
• **Configurable tape loader with internal hard-disk**
• **Dispositif configurable de chargement de bande avec une disque dur interne**
- (71) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO
- (72) Hoelsaeter, Havard, 0861 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 17/22 → (51) G11B 17/08**G11B 19/02** → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 528 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024862.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • **Unterscheidung des Spurschwankungstyps bei Aufnahme aus und Wiedergabe von optischen Speichermedien**
• **Distinguishing track wobble type during recording and playback of optical recording media**
• **Discernement du type d'oscillation de piste pendant l'enregistrement et la reproduction des milieux d'enregistrement optique**
- (71) Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Hermann Schweer Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Lo Munzio, Pierluigi, 78048 VS-Villingen, DE
Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 19/12** (11) **1 528 555 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04300589.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 EP 03024862

- (54) • **Unterscheidung des Spurschwankungstyps bei Aufnahme aus und Wiedergabe von optischen Speichermedien**
• **Distinguishing track wobble type during recording and playback of optical recording media**
• **Discernement du type d'oscillation de piste pendant l'enregistrement et la reproduction des milieux d'enregistrement optique**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) lo Muzio, Pierluigi, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 19/20** (11) **1 528 556 A2**

- (25) En (26) En
(21) 04025619.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 JP 2003369992
(54) • **Plattenlaufwerk und Methode zur Kontrolle desselben**
• **Disk drive and method of controlling the same**
• **Unité de disque et procédé de commande associé**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ariyoshi, Yuji, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
Noda, Yosuke, Tokyo 158-0092, JP
Yoshida, Norikatsu, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1133, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 528 557 A1**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 03024894.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • **DVD Kopierschutz**
• **DVD copy protection**
• **Protection contre la copie pour DVD**
- (71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
- (72) Holzapfel, Klaus, 5081 Anif, AT
Hinterhölzl, Walter, 5081 Anif, AT
Kattner, Günther, 5081 Anif, AT
Meerwald, Peter, 5081 Anif, AT
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 528 558 A2**
G11B 7/007 G11B 19/02

- HO4N 5/913
(25) En (26) En
(21) 05000784.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.07.1998 JP 20432998
(54) • **Aufzeichnungs- und Wiedergabesystem, Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät mit Kopierschutzfunktion**

- Recording and reproducing system, recording apparatus and reproducing apparatus having copy protection function
 - Système d'enregistrement et de reproduction, appareil d'enregistrement et de reproduction avec fonction de protection contre la copie
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sugaya, Kazumi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 99305241.4 / 0 969 463

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 528 559 A1**
H04L 25/497
- (25) En (26) En
- (21) 04025755.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003369856
12.04.2004 JP 2004116365
- (54) Informationswiedergabemethode und Gerät
Information playback method and apparatus
Méthode et dispositif de reproduction d'information
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkubo, Shuichi, Tokyo, JP
Ogawa, Masatsugu, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 528 560 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04292566.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003371112
- (54) Decodiergerät mit adaptivem Entzerrer und Fehlerdetektionsgerät
Adaptive equalizer decoding device and error detecting device
Dispositif de décodage avec égaliseur adaptatif et unité détectrice d'erreur
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Higashino, Satoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 20/10 → (51) G06F 12/14

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) H04N 5/92

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 528 561 A1**
G11B 20/10 G11B 7/005
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766761.5 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010009 06.08.2003
- (87) WO 2004/013854 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228397
- (54) DEFEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG UND DEFEKTDETEKTIONSVERFAHREN
DEFECT DETECTION DEVICE AND DEFECT DETECTION METHOD
DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DES DEFAUTS
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HONDA, Yukihisa, SONY LSI DESIGN INC., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 528 562 A1**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 04256664.6 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 KR 2003076355
30.10.2003 KR 2003076356
- (54) Verfahren und Gerät zur Aufnahme von Adresseinformationen auf einer optischen Platte und Speichermedium dafür
Method of recording, and apparatus to record, address information on disc-type information storage medium, and disc-type information storage medium therefor
Méthode et appareil d'enregistrement d'information d'adressage sur un support d'enregistrement de type disque, et support associé.
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hwang, Sung-hee, Seoul, KR
Lee, Yoon-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 21/10 → (51) G11B 5/584

- (51) **G11B 23/00** (11) **1 528 563 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741255.8 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008632 07.07.2003
- (87) WO 2004/013856 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228859

- (54) OPTISCHES DATENTRÄGERMEDIUM UND VERTEILER
OPTICAL DISK MEDIUM AND HUB
SUPPORT DE DISQUE OPTIQUE ET MOYEU
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUNO, Osamu, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
NAKAMURA, Tohru, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NISHIKIORI, Keiji, Yawata-shi, Kyoto 614-8280, JP

- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 23/023** (11) **1 528 564 A2**
G11B 15/00 G11B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 04025816.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 516542 P
- (54) Bandkassettenmagazin und Verfahren zu dessen Betrieb
Data cartridge magazin and method of operation thereof
Magasin de cassettes de données et son procédé de fonctionnement
- (71) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO
- (72) Hoelsaeter, Havard, 0861 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 528 565 A1**
G11B 27/32 G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 04022329.9 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003369309
- (54) Gerät und Verfahren zur Aufnahme von Informationen auf einem plattenförmigen Aufzeichnungsträger
Disk recording device and disk recording method
Appareil et méthode d'enregistrement sur un disque
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hattori, Hisahide c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 528 566 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04023848.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 698349
12.02.2004 US 779450
- (54) Schnittstellenstrategien zum Erzeugen und Aufrufen von Markierungen
Interface strategies for creating and invoking marks
Stratégies d'interface pour créer et invoquer des marques
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Tecot, Edward M., Redmond, WA 98052, US
Vertelney, Laurie J., Redmond, WA 98052, US
Darnell, Michael J., Redmond, WA 98052, US
Hegg, Shannon C., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 528 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256581.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 KR 2003076490
(54) • *Bewegtbildwiedergabevorrichtung in welchem Spielmodusinformationen verwendet werden, Wiedergabeverfahren unter Verwendung dieser Spielmodusinformationen, und Speichermedium*
• *Moving picture reproducing apparatus in which player mode information is set, reproducing method using the same, and storage medium*
• *Appareil de reproduction d'images animées dans lequel une information sur le mode de reproduction est stockée, procédé d'enregistrement utilisant cette information, et support de stockage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kwang-min, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-di, KR
Jung, Kil-soo, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Mapo-gu, Seoul, KR
Kang, Man-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 20/00
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 20/18
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 27/034
-
- G11B 27/10** → (51) H04N 5/92
-
- G11B 27/30** → (51) H04N 5/92
-
- G11B 27/32** → (51) G11B 27/034
-
- G11B 27/32** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/32** → (51) H04N 5/92
-
- G11B 27/34** → (51) G11B 27/10
-
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 528 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009240.5 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.10.2003 US 680451
(54) • *Magnetische Speicheranordnung mit einer stromführenden Referenzschicht*
• *Magnetic memory device with current carrying reference layer*
• *Dispositif de mémoire magnétique ayant une couche de référence conductrice*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Anthony, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 528 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024947.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 JP 2003361050
(54) • *Magnetoresistives Element Element, magnetische Speicherzelle und magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetoresistive element, magnetic memory cell, and magnetic memory device*
• *Élément magnétorésistif, cellule de mémoire magnétique et dispositif de mémoire magnétique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kamijima, Akifumi, Tokyo, 103-8272, JP
Shimazawa, Koji, Tokyo, 103-8272, JP
Hatate, Hitoshi, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11C 11/34** (11) **1 528 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256602.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 695238
(54) • *Phasenwechselspeicheranordnung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Phase change memory device and operating method thereof*
• *Mémoire à changement de phase et méthode de son opération*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Ma, Herman, Dallas, Texas 75252, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G11C 11/408** (11) **1 528 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005249.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370589
(54) • *Wortleitung Speisespannungsverstärkungsschaltung für DRAM*
• *Wordline boost circuit for DRAM*
• *Circuit de suralimentation de ligne de mot pour DRAM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanda, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- (51) **G11C 11/408** (11) **1 528 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292578.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
-
- (30) 30.10.2003 JP 2003370589
29.06.2004 JP 2004191947
(54) • *Wortleitung Speisespannungsverstärkungsschaltung für DRAM*
• *Wordline boost circuit for DRAM*
• *Circuit de suralimentation de ligne de mot pour DRAM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- (51) **G11C 13/02** (11) **1 528 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 04003862.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372662
(54) • *Photochromer nicht-flüchtiger Speicher und partielles Lösungsverfahren*
• *Photochromic nonvolatile memory and partial erasing method*
• *Mémoire photochromique non-volatile et procédé d'effaçage partiel*
- (71) The National University Corporation Osaka Kyoiku University, 4-698-1 Asahigaoka, Kashiwara, Osaka, 582-8582, JP
(72) Tsujioka, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 528 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024371.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Niedrigspannungsenergiekabel mit Isolierschicht aus Polyolefin mit polaren Gruppen*
• *Low voltage power cable with insulation layer comprising polyolefin having polar groups*
• *Cable d'énergie basse tension ayant une couche isolante en polyoléfine avec des groupes polaires*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Jungkvist, Jonas, 414 70 Göteborg, SE
Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE
Wald, Detlef, 2000 Antwerpen, BE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **H01B 12/04** (11) **1 528 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766668.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009704 30.07.2003
(87) WO 2004/013871 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227040
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN DRAHTMATERIALS*
• *METHOD OF PRODUCING SUPERCONDUCTIVE WIRE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU METALLIQUE SUPRACONDUCTEUR*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AYAI, Naoki, Osaka Works of Sumitomo Elec.Ind.Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H01B 17/18** (11) **1 528 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025657.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367240
(54) • *Elektrischer Isolator*
• *Electrical insulator*
• *Isolateur électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Kiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Sugimura, Kazuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Chono, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Hattori, Morishige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Hashimoto, Katsufumi, Shibuya-ku Tokyo 151-8578, JP Kurita, Takeshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8578, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01C 7/02 → (51) H05B 3/14

H01C 10/02 → (51) G01R 31/42

H01F 1/00 → (51) C01B 31/02

H01F 7/18 → (51) F02D 41/20

(51) **H01F 27/02** (11) **1 528 577 A1**
H01F 38/10 F21V 23/02
(25) De (26) De
(21) 04024797.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10350617
(54) • *Versorgungseinheit für Leuchtmittel*
• *Supply unit for lighting device*
• *Unité d'alimentation pour dispositif d'éclairage*

(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
(72) Höfer, Ernst, 73614 Schorndorf, DE Sterzik, Manfred, 73614 Schorndorf, DE Seitz, Nicolai, 73635 Rudersberg, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01F 27/32 → (51) C09D 163/00

H01F 38/10 → (51) H01F 27/02

H01F 41/30 → (51) C01B 31/02

(51) **H01G 4/12** (11) **1 528 578 A2**
C04B 35/46
(25) En (26) En
(21) 04025219.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003365087
(54) • *Keramischer Mehrschichtkondensator*
• *Multilayer ceramic capacitor*
• *Condensateur céramique multicouche*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Umeda, Yuji, Tokyo, 103-8272, JP Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 528 579 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 04256687.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 KR 2003076964
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle mit elektroge-
sponnenen ultradünnen Titandioxid-Fasern
und Herstellungsverfahren*
• *Dye-sensitized solar cell based on electrospun
ultra-fine titanium dioxide fibers and fabrication
method thereof*
• *Cellule solaire sensibilisée par colorant basée
sur des fibres ultra-fines d'oxyde de titanium
filées électriquement et méthode de fabrication*

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbug-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Dong-Young, Dongdaemun-gu Seoul, KR Jo, Seong-Mu, Jongno-Gu Seoul, KR Lee, Wha-Seop, Cheongdam-dong Gamgnam-gu Seoul, KR Song, Mi-Yeon, Jungnang-Gu Seoul, KR Kim, Do-Kyun, Seodaemun-Gu Seoul, KR
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01G 9/20** (11) **1 528 580 A2**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 04290090.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.01.2003 JP 2003007444
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Dye-sensitized type solar cell*
• *Cellule solaire sensibilisée par colorant*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Mizuta, Keiichiro, Okubocho Akashi-shi Hyogo 674-0051, JP Nakamura, Junichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01H 1/02** (11) **1 528 581 A1**
H01H 11/04
(25) En (26) En
(21) 04016354.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003371369
(54) • *Elektrischer Kontakt und Verfahren zu seiner
Herstellung, Elektrode für Vakuumschalter und
Vakuumschalter.*
• *Electrical contact, method of manufacturing the
same, electrode for vacuum interrupter, and
vacuum circuit breaker*
• *Contact électrique et sa méthode de
fabrication, électrode pour disjoncteur à vide,
et disjoncteur à vide.*
(71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3 Nishi-Shibanshi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) Kikuchi, Shigeru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Baba, Noboru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Nishijima Akira Japan AE Power Systems Corporation, Shizuoka 410-0865, JP Fukai Toshimasa Japan AE Power Systems Corporation, Shizuoka 410-0865, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 11/04 → (51) H01H 1/02

(51) **H01H 13/70** (11) **1 528 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103934.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 10350738
(54) • *Tastaturmatte*
• *Keypad*
• *Clavier*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brooren, Andreas, 46395, Bocholt, DE Holla, Wolfgang, 47608, Geldern, DE Saager, Wolfgang, 46395, Bocholt, DE Yurdakul, Zafer Bülent, 46397, Bocholt, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 528 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 04356161.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 KR 2003075450
(54) • *Taste*
• *Key-top*
• *Bouton poussoir*
(71) SMK Korea Co., Ltd., 581 Youngjae-Dong, Iksan-shi, Jun-buk, KR
(72) Chun, Gyu-chul, Iksan-shi, Jun-buk, KR Lee, Young-choon, Jeonju-shi, Jun-buk, KR Kim, Hee-jun, Iksan-shi, Jun-buk, KR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 528 584 A2**
G06K 11/18 G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 05002596.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 205910 P
23.09.2000 US 234959 P
08.01.2001 US 259983 P
(54) • *Eingabegeräte und ihre Verwendung*
• *Input devices and their use*
• *Dispositifs de saisie et leur utilisation*
(71) Digit Wireless, Llc, 1770 Massachusetts Avenue,
Suite 177, Cambridge, MA 02140, US
(72) Levy, David, Cambridge Massachusetts 02140, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01939241.4 / 1 290 705

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 528 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025665.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372724
(54) • *Kombinierter Betätigungsmechanismus*
• *Combined operating mechanism*
• *Mécanisme d'actionnement combiné*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho,
Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Amano, Toshiaki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Hiwatari, Minoru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 37/76** (11) **1 528 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256305.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367582
02.06.2004 JP 2004164878
(54) • *Thermischer Sicherung mit thermischen Pellet*
und Verfahren zur Herstellung des Pellets
• *Thermal pillet incorporated thermal fuse and*
method of producing thermal pellet
• *Fusible thermique à pastille thermique et pro-*
cédé de fabrication de la pastille thermique
(71) Nec Schott Components Corporation, 3-1,
Nichiden, Minakuchi-cho, Koka-gun, Shiga
528-0034, JP
(72) Yoshikawa, Tokihiro, Minakuchi-cho, Koka-shi,
Shiga, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **H01J 11/02** (11) **1 528 587 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723361.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/004143 25.03.2004
(87) WO 2004/086447 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088459
(54) • *PLASMAANZEIGETAFFEL*

- *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN D'AFFICHAGE A PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka 565-0811, JP
MURAKOSO, Tomohiro, Hyogo 673-0018, JP
NOGUCHI, Yasuyuki, Osaka 569-1143, JP
SHIRAI, Tetsuya, Osaka 569-1143, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 528 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253514.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 KR 2003076096
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Woo, Seok-Gyun, Samsung SDI Dormitory,
Chungcheongnam-do, KR
Kang, Kyoung-Doo, Seocho-gu, Seoul, KR
Yi, Won-Ju, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,
Ltd, Gyeonggi-do 449-577, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01J 37/18 → (51) G03F 7/20

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 528 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024144.0 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373525
(54) • *Halter zur Platzierung eines Zielobjektes*
• *Stage for placing target object*
• *Support pour placer l'objet de cible*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Suehira, Nobuhito, Intellectual Property Dept.,
Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 21/00 → (51) G03F 7/20

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 528 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025832.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370790
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-*
Halbleiterkristallschicht, Nitrid-Halbleiterkristall-
schicht und Substrat zu deren Herstellung
• *Method for producing a nitride semiconductor*
crystal layer, nitride semiconductor crystal
layer and substrate for producing the same

- *Procédé de fabrication d'une couche cristalline*
à semiconducteur de nitrure, couche cristalline
à semiconducteur de nitrure et substrat pour
sa fabrication
(71) Nagoya University Corporation Nagoya University, 1
Furo-Cho, Chikusa-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Sawaki, Nobuhiko, Nagoya City Aichi Pref., JP
Honda, Yoshio, Nagoya City Aichi Pref., JP
Nishimura, Yoshiyuku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 528 591 A2**
C30B 33/00 C30B 29/40
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 04023423.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370430
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nitridsubstrats*
für Halbleiter und danach hergestelltes Subs-
trat
• *Method of manufacturing nitride substrate for*
semiconductors, and nitride semiconductor
substrate
• *Procédé de fabrication d'un substrat en nitrure*
pour des semiconducteurs et un substrat ainsi
obtenu
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) Matsumoto, Naoki Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 528 592 A2**
H01L 21/3065
(25) En (26) En
(21) 04013445.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 692772
(54) • *Verfahren zum Ätzen von glatten Seitenwän-*
den in III-V Verbindungen für elektro-optische
Vorrichtungen
• *Method for etching smooth sidewalls in III-V*
based compounds for electro-optical devices
• *Procédé de gravure de parois latérales lisses*
dans des composés à base de III-V pour des
dispositifs électro-optiques

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Mirkarimi, Laura Wills, Sunol CA 94586, US
Chow, Kai Cheung, San Jose CA. 95124, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/306**H01L 21/331** → (51) H01L 29/737**H01L 21/336** → (51) C23C 14/34**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/60** (11) **1 528 593 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02758823.5 (22) 09.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) JP 2002/008193 09.08.2002
 (87) WO 2004/015758 2004/08 19.02.2004
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-
 REN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
 FOR MANUFACTURING THE SAME
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON
 PROCEDE DE FABRICATION
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) AIBA, Kazuyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211-8588, JP
 TAKASHIMA, Akira c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 OZAWA, Kaname c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211-8588, JP
 HIRAOKA, Tetsuya c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 SUZUKI, Takaaki c/o FUJITSU TECHNO RESEARCH
 LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 MATSUZAKI, Yasuro c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial
 House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 528 594 A2**
 H01L 21/84
 (25) En (26) En
 (21) 04024864.3 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 28.10.2003 JP 2003368029
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbau-
 elements
 • Method for manufacturing semiconductor
 device
 • Procédé de fabrication d'un dispositif semi-
 conducteur
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
 LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
 243-0036, JP
 (72) Goto, Yuugo, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036,
 JP
 Fukumoto, Yumiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken
 243-0036, JP
 Takayama, Toru, Atsugi-shi Kanagawa-ken
 243-0036, JP
 Maruyama, Junya, Atsugi-shi Kanagawa-ken
 243-0036, JP
 Tsurume, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken
 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 21/762

H01L 23/367 → (51) H05K 1/02

H01L 23/427 → (51) H01Q 1/02

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

(51) **H01L 23/495** (11) **1 528 595 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002373.8 (22) 25.07.1997
 (84) DE FR GB NL

(30) 27.02.1997 JP 4315697
 (54) • Leiterrahmen, Drahtverbindungs-
 vorrichtung und Herstellungsverfahren einer Halbleiteran-
 ordnung
 • Lead frame, wire-bonding stage and method
 for fabricating a semiconductor apparatus
 • Grille de connexion, appareil d'application de
 fils et procédé de fabrication d'un dispositif
 semi-conducteur
 (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., Telecom Center,
 East Telecom Tower, 17F, 38, Aomi 2-chome,
 Koto-ku, P.O. Box 10111, Tokyo 135, JP
 (72) Nakamura, Akio, Oki Electric Industry Co., Ltd.,
 Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- &
 Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher,
 Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
 (62) 97112867.3 / 0 862 211

(51) **H01L 25/11** (11) **1 528 596 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03405766.1 (22) 27.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • Haltevorrichtung für mindestens einen Halblei-
 terstapelverband sowie ein elektrisches
 System mit solchen Haltevorrichtungen
 • Holder for at least one stack of semiconductor
 as well as electric system provided with the
 same
 • Dispositif de retenue pour au moins un empile-
 ment de semiconducteurs ainsi qu' un système
 électrique pourvu d'un tel dispositif
 (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
 Baden, CH
 (72) Sax, Daniel, 5300 Turgi, CH
 Boban, Ivo, 5400 Baden, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
 Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
 Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 27/146** (11) **1 528 597 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256614.1 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 30.10.2003 JP 2003370574
 17.09.2004 JP 2004271378
 (54) • Breitbandige lichtempfindliche Halbleiterbildauf-
 nahmeverrichtung
 • Semiconductor image pickup device capable
 of sensing light over wider range
 • Dispositif semiconducteur de prise d'images
 sensible à la lumière sur large spectre
 (71) Hirotsu, Fusayoshi, 2-6 Hanatachibana 1-chome,
 Shingumachi, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
 (72) Hirotsu, Fusayoshi, Kasuya-gun Fukuoka, JP
 Hirotsu, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/10 → (51) H01L 29/737

H01L 29/41 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/732 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 29/737** (11) **1 528 598 A1**
 H01L 29/732 H01L 21/331
 H01L 29/10
 (25) En (26) En
 (21) 04105281.2 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 DE 10351100
 (54) • Vertikaler PNP Transistor und Verfahren zu
 seiner Herstellung
 • Vertical PNP transistor and method of manu-
 facturing the same
 • Transistor PNP vertical et sa méthode de fabri-
 cation
 (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
 Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
 (72) YASUDA, Hiroshi, 81927 Munich, DE
 EL-KAREH, Badih, 85368 Wang, DE
 SCHIEKOFER, Manfred, 85356 Freising, DE
 BALSTER, Scott, 80992 Munich, DE
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box
 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE,
 GB

H01L 29/76 → (51) B82B 3/00

(51) **H01L 29/78** (11) **1 528 599 A2**
 H01L 21/336
 (25) En (26) En
 (21) 03029920.0 (22) 29.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 28.10.2003 KR 2003075431
 28.10.2003 KR 2003075440
 07.11.2003 KR 2003078770
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-
 Transistoranordnung
 • Method for fabricating a semiconductor transis-
 tor device
 • Procédé de fabrication d'un dispositif semi-
 conducteur à transistor
 (71) Dongbu Electronics Co., Ltd., 891-10 Daechi-dong
 Gangnam-gu, Seoul 135-523, KR
 (72) Park, Jeong Ho, Icheon-si Gyeonggi-do 467-902,
 KR
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
 Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 528 600 A2**
 H01L 29/41 H01L 29/423
 (25) En (26) En
 (21) 04078400.1 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.09.2001 US 948930
 (54) • Hochspannungshalbleiteranordnungen
 • High-voltage semiconductor devices
 • Dispositifs semi-conducteurs à haute tension
 (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
 Jose, California 95138, US
 (72) Disney, Donald Ray., Cupertino CA 95015, US
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
 Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 02255726.8 / 1 291 926

H01L 29/78 → (51) C23C 14/34

- H01L 31/045** → (51) F03G 6/00
- (51) **H01L 31/075** (11) **1 528 601 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 04292520.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003366602
(54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren*
• *Solar cell and process for producing solar cell*
• *Cellule solaire et méthode de fabrication*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Goya, Saneyuki c/o Adv Tech Research Cntr,
Kanazawa-ku Yokohama Kanagawa 236-8515, JP
Nakano, Youji c/o Adv Tech Research Cntr,
Kanazawa-ku Yokohama Kanagawa 236-8515, JP
Miyamoto, Yoshiki c/o Daiya Staff Ltd, Yokohama
Kanagawa-ken 231-0812, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H01L 31/18 → (51) H01L 31/075

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 528 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03719117.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/004821 16.04.2003
(87) WO 2003/098709 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002146657
(54) • *HALBLEITEREINRICHTUNG MIT HALBLEI-
TERCHIP*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE USING SEMI-
CONDUCTOR CHIP*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRE-
NANT UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) ISOKAWA, Shinji, ROHM CO., LTD., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Grosse
Bockhorni Schumacher, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 528 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022802.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351397
(54) • *Lumineszenzdiodenchip*
• *Light emitting diode*
• *Diode électroluminescente*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Brunner, Herbert, 93161 Sinzing, DE
Ott, Hubert, 93077 Bad Abbach, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet*
*The other inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation*
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 528 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105190.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699433
(54) • *Elektrolumineszente Halbleitervorrichtung mit
verbessertes Leuchtwirkungsgrad*
• *Semiconductor light emitting devices with
enhanced luminous efficiency*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur
avec un rendement lumineux élevé*
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, California 95131, US
(72) STEIGERWALD, Daniel, A., 95131, San Jose, US
COLLINS, William, D., 95131, San Jose, US
FLETCHER, Robert, M., 95131, San Jose, US
LUDOWISE, Michael, J., 95131, San Jose, US
POSSELT, Jason, L., 95131, San Jose, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205**H01L 35/00** → (51) G01N 25/48

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 528 605 A1**
F02D 41/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300740.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312804
(54) • *Steuervorrichtung für piezoelektrische
Ultraschallaktoren*
• *Control unit for ultrasonic piezoelectric actua-
tors*
• *Dispositif de commande d'actionneurs piézo-
électriques ultrasonores*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RIPOLL, Christophe, 78220, VIROFLAY, FR
DELMAS, Nicolas, 92380, GARCHES, FR

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 528 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105078.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10350061
(54) • *Aktormodul*
• *Actuator module*
• *Module actionneur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Stier, Hubert, 71665, Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 528 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105087.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 DE 10350062

- (54) • *Aktormodul und Verfahren zu dessen Herstel-
lung*
• *Actuator module and method for its production*
• *Module actionneur et méthode pour le produire*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Strauss, Bernd, 96149 Breitenguessbach, DE
Schmieder, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE
Kegel, Timo, 71638 Ludwigsburg, DE
Land, Peter, 96175 Pettstadt, DE
Leitner, Christian, 97483 Eltmann, DE
Kraus, Juergen, 96175 Pettstadt, DE

H01L 41/053 → (51) H01L 41/09

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 528 608 A2**
H01L 41/053
(25) En (26) En
(21) 04256601.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003365507
10.09.2004 JP 2004263399
(54) • *Biege wandler mit mechanischer Begrenzung
der Balkenauslenkung*
• *Bending actuator having beam-deflection limit-
ing structure*
• *Actionneur à flexion ayant une structure limi-
tant la déflexion de levier*
- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Authentic, Ltd., 17-1, Futago 5-chome, Takatsu-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Yonetake, Naoto, Nec Tokin Corporation, Sendai-
shi, Miyagi, JP
Ueno, Toru, Nec Tokin Corporation, Sendai-shi,
Miyagi, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Citizen Electronics Co., Ltd.,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi, JP
Watanabe, Keita, Citizen Electronics Co., Ltd.,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi, JP
Miura, Naoki, Citizen Electronics Co., Ltd.,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi, JP
Ohkawa, Yoshiro, Authentic, Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Suzuki, Harunami, Authentic, Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

- (51) **H01L 41/113** (11) **1 528 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007655.6 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(30) 30.10.2003 KR 2003076274
(54) • *Generator für ein Mikrosystem mit zwei Dia-
phragmen*
• *Generator for use with a micro system having
dual diaphragms*
• *Générateur pour un micro-système ayant deux
diaphragmes*
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,
39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul
136-791, KR
(72) Kim, Kwang Ho, Seocho-gu Seoul 137-767, KR
Song, Gwi-Eun, Gyeonggi-do 427-100, KR

Jeon, Jae Hak, Nowon-gu Seoul 139-890, KR
Lee, Yoon Pyo, Gangnam-gu Seoul 135-946, KR
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01L 41/20** (11) **1 528 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256678.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369396
(54) • *Magnetostruktives Bauelement mit imprägnier-
tem Kompositmaterial*
• *Magnetostriction device with impregnated com-
posite material*
• *Composant magnétostrictif en matériau com-
posite imprégné*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Uryu, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 49/00 → (51) B82B 3/00

(51) **H01L 51/30** (11) **1 528 611 A2**
C07D 271/06
(25) En (26) En
(21) 04025420.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003368155
(54) • *Weisses Licht emittierende Verbindung, deren
Synthese und Verwendung in einer Leuchtdi-
ode*
• *White light-emitting compound, process for
producing the same and luminescent element
utilizing the same*
• *Composé émettant de la lumière blanche, sa
synthèse et son utilisation dans un LED*
(71) HIROSE ENGINEERING CO., LTD., 14-8
Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo
146-0092, JP
(72) Nakaya, Tadao, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP
Matsumoto, Ryoji, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

H01L 51/30 → (51) H01G 9/20

H01L 51/40 → (51) H01G 9/20

H01M 2/10 → (51) B41J 29/12

(51) **H01M 2/12** (11) **1 528 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256667.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373604
(54) • *Verschlossene Zelle mit einem nicht wieder-
verschlussbaren Sicherheitsventil*
• *Sealed cell having non-resealable safety valve*
• *Cellule étanche avec soupape de sécurité
non-refermable*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Marubayashi Hironori, Hyogo 656-0051, JP
Morishita Takuma, Hyogo 656-0012, JP
Yoshida Satoshi, Hyogo 656-0054, JP
Kashimura Ryo, Itano-gun Tokushima 771-0219,
JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **H01M 4/86** (11) **1 528 613 A1**
H01M 4/88 B22F 3/11
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 04025548.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367759
28.10.2003 JP 2003367760
(54) • *Funktionelle, poröse Schicht, Metallschicht und
Verfahren zur Herstellung solcher Schichten*
• *Functional porous film, porous metal film and
methods of manufacturing such films*
• *Couche fonctionnelle poreuse, couche métalli-
que et procédés pour leur production*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Ono, Shizuko, Tokyo 103-8272, JP
Egashira, Makoto, Nagasaki-shi Nagasaki
852-8065, JP
Shimizu, Yasuhiro, Nishisonogi-gun Nagasaki
851-2126, JP
Hyodo, Takeo, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8022,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/02** (11) **1 528 614 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292403.5 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312718
(54) • *Brennstoffzellenanordnung*
• *Fuel cell assembly*
• *Structure pour pile à combustible*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Garceau, Patrick, 27950 St Pierre d'Autills, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01M 8/12** (11) **1 528 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256669.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003408171
30.01.2004 JP 2004024239
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Hori, Yuuichi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi,
Kagoshima-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 528 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090417.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 31.10.2003 KR 2003076913
20.08.2004 KR 2004065773
(54) • *Elektrolyt für aufladbare Lithium-Batterie und
aufladbare Lithium-Batterie enthaltend eine
solche Elektrode*
• *ELECTROLYTE FOR RECHARGEABLE
LITHIUM BATTERY AND RECHARGEABLE
LITHIUM BATTERY COMPRISING SAME*
• *Electrolyte pour batterie rechargeable au
lithium et pile rechargeable au lithium compor-
tant ladite électrode*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kim, Jin-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 528 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256676.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 KR 2003075821
(54) • *Lithiumbatterie mit effektiver Leistung*
• *Lithium battery having effective performance*
• *Pile au lithium à performance efficace*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kwang-Chun, c/o 5-411, AID Apt., Seoul, KR
Danji, Jin-Sung, c/o 513-803 Jugong 10 danji Apt.,
Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Song, Min-Ho, c/o 303 Yugang Villa, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do, KR
Yoon, Jang-Ho, 103-2404 Daewoo Apt., Cheonan-
si, Chungcheongnam-do, KR
Kwon, Teak-Hyen, c/o Da-102 Mugunghwa Apt.,
Gangneung-si, Gangwon-do, KR
Lee, Jin-Uk, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Chang-Seob, c/o 109-601 Daewoo Apt.,
Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H01P 7/06** (11) **1 528 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023517.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 JP 2003372581
05.11.2003 JP 2003375478
18.03.2004 JP 2004078519
- (54) • Verfahren zur Messung der relativen Dielektrizitätskonstante einer dielektrischen Pulversubstanz, dazu verwendeter Hohlraumresonator und Anwendungsvorrichtung
• Method of measuring relative dielectric constant of dielectric substance of powders, cavity resonator used in the same, and application apparatus
• Méthode pour mesurer la constante diélectrique relative d'une substance diélectrique de poudres, cavité résonnante utilisée et appareil d'application
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsufumi, Ehata TDK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/02** (11) **1 528 619 A2**
F25B 23/00 H01L 23/427
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04256509.3 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 698953
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung einer wärmeerzeugenden Struktur
• Method and apparatus for cooling heat-generating structure
• Procédé et dispositif de refroidissement d'une structure produisant de la chaleur
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Weber, Richard M., Prosper, Texas, US
Barson, George F., Plano, Texas 75025, US
Koehler, Michael D., Justin, Texas 76247, US
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 528 620 A1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 04022546.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 JP 2003373623
- (54) • Diversity-Antenne für tragbare Computeranwendungen
• Diversity antenna in a notebook device
• Ordinateur portable à diversité d'antenne
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Masaki, Toshiyuki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 528 621 A1**
H01Q 7/00 G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256650.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003368192
- (54) • Schleifenantenne
• Loop coil antenna
• Antenne à boucle
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kudo, Kazuhiro, c/o Omron Corporation IPD, Shimogyo-ku Koyoto, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 528 622 A1**
H01Q 7/00 H01Q 7/04
H04B 17/00 H04B 1/38
H01Q 21/28 H01Q 21/30
- (25) De (26) De
- (21) 05002707.7 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH DE GB IT LI
- (30) 19.06.2001 DE 10129408
- (54) • Antennenkoppler
• antenna coupler
• Coupleur d'antenne
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Holzmann, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
Roth, Martin, 82319 Starnberg, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02732701.4 / 1 402 595
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 528 623 A1**
H01Q 7/00 H01Q 7/04
H04B 17/00 H04B 1/38
H01Q 21/28 H01Q 21/30
- (25) De (26) De
- (21) 05002708.5 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH DE GB IT LI
- (30) 19.06.2001 DE 10129408
- (54) • Antennenkoppler
• Antenna coupler
• Coupleur d'antenne
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Holzmann, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
Roth, Martin, 82319 Starnberg, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02732701.4 / 1 402 595
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/30
- H01Q 1/27** → (51) H01Q 1/32
- H01Q 1/27** → (51) H01Q 1/44
-
- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 528 624 A1**
H01Q 1/27
- (25) En (26) En
- (21) 04077972.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 700105
- (54) • Antennenanordnung
• Antenna module assembly
• Module antenne
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Byrne, Steven V., Burton MI 48519, US
Thompson, Loren M., Lapeer MI 48446, US
Heidtman, Randall J., Columbiaville MI 48421, US
Livengood, William R., Grand Blanc MI 48439, US
Adams, Lynn A., Owosso MI 48867, US
Wilcox, Ronald D., Burton, MI 48509, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **H01Q 1/44** (11) **1 528 625 A2**
H01Q 1/27
- (25) En (26) En
- (21) 04025557.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 JP 2003368862
- (54) • Antennenanordnung
• Antenna device
• Dispositif d'antenne
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Harano, Nobuya, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01Q 7/00** → (51) H01Q 1/22
- H01Q 7/00** → (51) H01Q 1/24
- H01Q 7/04** → (51) H01Q 1/24
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/22
-
- (51) **H01Q 9/30** (11) **1 528 626 A2**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 04025798.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003370388
15.04.2004 JP 2004120146
- (54) • Design-Verfahren für Antenne und Antenne nach einem derartigen Verfahren
• Design method for antenna and antenna using the same
• Procédé de conception d'une antenne et antenne utilisant ce procédé
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimizu, Hidehito, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP

Sasaki, Yukinori, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0032, JP
Sato, Yuki, Osaka-shi Osaka 540-0038, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 13/08 → (51) H01Q 25/00

H01Q 19/06 → (51) H01Q 25/00

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 528 627 A1**
H01Q 19/06 H01Q 13/08
(25) En (26) En
(21) 04104944.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0350765
(54) • Hochfrequenzantennensystem mit mehreren
Strahlengängen
• High frequency, multiple beam antenna system
• Système d'antenne haute fréquence à fais-
ceaux multiples

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR
Pintos, Jean-François, 35230 Bourgarre, FR
Chambelin, Philippe, 35410 Chateaugiron, FR
Averty, Florent, 35000 Rennes, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H01R 4/72** (11) **1 528 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105146.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373068

(54) • Wasserdichter Kontaktanschluss Herstellungs-
verfahren und Herstellungseinstellvorrichtung
• Waterproof type lead, method of manufactur-
ing and jig for manufacturing it
• Cosse électrique étanche, procédé de fabrica-
tion et outil pour la fabrication

(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto
3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8535, JP

(72) Fukuyama, Shozo, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Hornung, Jan, Dr., et al, Baron & Warren, 19 South
End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 9/16 → (51) H01R 13/504

H01R 12/16 → (51) H01R 13/115

(51) **H01R 13/02** (11) **1 528 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025667.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370963
(54) • Kontakt und Verbinder mit diesem Kontakt

• Contact and connector utilizing the same
• Contact et connecteur avec ce contact
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Shindo, Satoru, J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Miyoshi-cho
Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
Goto, Akira, J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Miyoshi-cho
Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H01R 13/11** (11) **1 528 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025344.5 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 10351099

(54) • Elektrischer Steckverbinder
• Electric plug connector
• Connecteur électrique à fiche

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,
DE

(72) Korherr, Joachim, 78359 Orsingen, DE
Brodbeck, Karl Friedrich, 72336 Balingen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 528 631 A1**
H01R 12/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 04025391.6 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 FR 0312561

(54) • Lötfreies Verbindungssystem für Leiterplatten
• Solderless connection system for printed cir-
cuits
• Système de connexion sans soudure pour car-
tes a circuits imprimés

(71) Magneti Marelli Sistemi Electronici S.A.S, 19,
rue Lavoisier, 92002 Nanterre Cedex, FR

(72) Bernard, Philippe, 86102 Châtelleraut, FR
(74) Deambrogio, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01R 13/24 → (51) H01R 43/00

(51) **H01R 13/35** (11) **1 528 632 A1**
F16L 47/03 B29C 65/34

(25) De (26) De
(21) 04016658.9 (22) 15.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 DE 20316742 U

(54) • Elektrisches Anschlussverbindungselement für
Schweisserschellen
• Electrical connector for fusion coupling sleeve
• Borne électrique pour manchon de raccord
fusible

(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395
Freilassing, DE

(72) Stamm, Hans-Ulrich, 35633 Lahnu/Waldgirmes,
DE

(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe
Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

H01R 13/436 → (51) H01R 13/516

H01R 13/436 → (51) H01R 13/58

(51) **H01R 13/504** (11) **1 528 633 A2**
H01R 9/16

(25) En (26) En
(21) 04021956.0 (22) 15.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372946

(54) • Harzgehäusestruktur für eine elektrische Lei-
tungseinrichtung
• Resin housing structure of electrical circuit
device
• Structure de boîtier en résine pour un dispositif
de circuit électrique

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Oonishi, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) KUHNN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

H01R 13/506 → (51) H01R 33/05

(51) **H01R 13/516** (11) **1 528 634 A1**
H01R 13/436

(25) En (26) En
(21) 04025550.7 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368916

(54) • Modularer Verbinder und Zusammenbauver-
fahren
• A divided connector and a method of assem-
bling it
• Connecteur modulaire et méthode d'assem-
blage

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/516** (11) **1 528 635 A1**
(25) En (26) En

(21) 04025551.5 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368916
31.10.2003 JP 2003371665

(54) • Modularer Verbinder, Zusammenbauverfahren
und Verbindungsverfahren mit einem Gegen-
verbinder
• A divided connector, a method of assembling it
and a method of connecting it with a mating
connector

• Connecteur modulaire, méthode d'assemblage
et méthode d'accouplement à un connecteur
complémentaire

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/516** (11) **1 528 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025552.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 JP 2003368916
31.10.2003 JP 2003371665
04.11.2003 JP 2003374339

- (54) • *Modularer Verbinder und Demontageverfahren eines Moduls*
• *A divided connector and method of disengaging an auxiliary connector housing therefrom*
• *Connecteur modulaire et méthode de dégage-ment d'un module*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 528 637 A1**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 04025750.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 JP 2003370604

- (54) • *Kabelverbinder mit einem Befestigungstück, um den Kontakt zu halten und um den Kabel zu befestigen*
• *Cable connector having a retainer for retaining the contact and clamping the cable*
• *Connecteur avec un reteneur pour retenir le contact et maintenir le cable*

- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
Jae Hirosaki, Ltd., 5-1, Oaza Seinobukuro 5-chome, Hirosaki-shi, Aomori, JP
HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Hayashi, Yasufumi, Shibuya-ku Tokyo, JP
Nakaya, Terumi, Hirosaki-shi Aomori, JP
Yanagihara, Takashi, Wako-shi Saitama, JP
Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP
Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 528 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024881.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 JP 2003368397

- (54) • *Kartenverbinder*

- *Card connector*
• *Connecteur à carte*

- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Osamu, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 13/70** (11) **1 528 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017808.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.10.2003 DE 10350652

- (54) • *Steckverbindergehäuse mit Kurzschlussbrücke*
• *Connector housing with short-circuit bridge*
• *Boîtier de connecteur ayant un pont de court-circuit*

- (71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Buden, Vladimir, 10000 Zagreb, HR
Loncar, Zelimir, 10000 Zagreb, HR
Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H01R 33/05** (11) **1 528 640 A1**
H01R 13/506
(25) De (26) De
(21) 04025478.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 DE 20316669 U

- (54) • *Glühlampenfassung für Kraftfahrzeugleuchten*
• *Incandescent lamp holder for vehicle lights*
• *Douille pour lampe à incandescence pour des feux de véhicule*

- (71) Bernhard Jürgehake Gesellschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH, Windmüllerstrasse 42, 59557 Lippstadt, DE
(72) Wallmeier, Wilhelm Friedrich, 59557 Lippstadt, DE

- (51) **H01R 35/04** (11) **1 528 641 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360123.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Kontaktierung zwischen zwei Elementen in Relativbewegung*
• *Device for the electrical connection between two elements in relative motion*
• *Dispositif de liaison électrique entre deux éléments en mouvement relatif*

- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Zann, Olivier, 67280 Urmatt, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 528 642 A2**
H01R 13/24
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 04025640.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 JP 2003371206

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine anisotrope leitende Schicht*
• *Production method of anisotropic conductive film*
• *Méthode de production d'une couche conductrice anisotrope*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Asai, Fumiteru c/oNitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Noro, Masato c/oNitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01R 43/05 → (51) H01R 43/052

- (51) **H01R 43/052** (11) **1 528 643 A1**
H01R 43/05
(25) De (26) De
(21) 04024633.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 EP 03405773

- (54) • *Einrichtung zur Konfektionierung eines Kabels*
• *Device for the assembly of a cable*
• *Appareil pour le confectionnement d'un câble*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Ruchti, Nicolas, Dipl.-Ing. ETS, 6330 Cham, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Dr., c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01S 3/00 → (51) G02B 27/09**H01S 3/05** → (51) H01S 3/10**H01S 3/083** → (51) H01S 3/10

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 528 644 A2**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 04256709.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 515747

- 10.11.2003 US 518854
28.01.2004 US 766635
(54) • *Stimulierter Brillouin-Streuungs Spiegel, Laser Vorrichtung und Verstärkungsverfahren*
• *Stimulated brillouin scattering mirror system, laser system and amplifying method*
• *Miroir à diffusion de Brillouin stimulée, système Laser et procédé d'amplification*
(71) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US
The Regents of The University of California, P.O. Box 808, L-703, Livermore, California 94551, US

(72) Dane, C. Brent, Livermore, California 94551, US
Hackel, Lloyd A., Livermore, California 94551, US
Harris, Fritz B., Rocklin, California 95677, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 528 645 A2**
H01S 3/30 H01S 3/05
(25) En (26) En
(21) 04256712.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 515727 P
28.01.2004 US 766224

(54) • *Relais telescope, Laserverstärker, und Laserschockbestrahlungsverfahren und dessen Vorrichtung*
• *Relay telescope, laser amplifier, and laser peening method and system using same*
• *Télescope à Relais, amplificateur laser, et méthode d'irradiation par chocs laser et son dispositif*

(71) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US
The Regents of The University of California, P.O. Box 808, L-703, Livermore, California 94551, US

(72) C. Brent, Dane, Livermore California 94551, US
Lloyd A., Hackel, Livermore California 94551, US
Fritz B., Harris, Rocklin California 95677, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 528 646 A1**
H01S 3/083 B23K 26/06
C21D 10/00
(25) En (26) En
(21) 04256713.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 515726 P
27.02.2004 US 789557

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Richten eines Laserstrahls auf Werkstücke*
• *A system and method for applying a laser beam to work pieces*
• *Système et procédé pour appliquer un faisceau laser aux pièces*

(71) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US
The Regents of The University of California, P.O. Box 808, L-703, Livermore, California 94551, US

(72) Dane, Brent C., Livermore, California 94551, US
Hackel, Lloyd A., Livermore, California 94551, US
Harris, Fritz B., Rocklin, California 95677, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H01S 3/30 → (51) H01S 3/10

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

H01S 5/022 → (51) G02B 6/42

H01S 5/024 → (51) G02B 6/42

(51) **H01S 5/183** (11) **1 528 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025549.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367741
30.04.2004 JP 2004136295

(54) • *Oberflächenemittierender Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren und optische Vorrichtung*
• *Surface-emitting semiconductor laser and method for manufacturing thereof as well as optical device*
• *Laser semiconducteur à émission par la surface, sa méthode de fabrication et dispositif optique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Baba, Toshihiko, LIONS III503, 5-21-26 Ogikubo, Suginamiku, Tokyo 157-0051, JP

(72) Baba, Toshihiko, Tokyo 157-0051, JP
Matsuzono, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Furukawa, Akio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sasaki, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hoshi, Mitsunari, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02B 1/56** (11) **1 528 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 04011121.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 DE 20316880 U
28.11.2003 DE 20318650 U
22.04.2004 DE 202004006533 U

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Kühlgerätes an einem Schaltschrank*
• *Device for attaching a cooling equipment to an electrical cabinet*
• *Dispositif pour fixer un appareil de refroidissement sur une armoire électrique*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 528 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024631.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697764

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gruppierung, zur Organisation und zum Vereinzelnen von mehreren Kabel und andere Steuerleitungen*
• *Device and method for grouping, organizing and separating multiple cables and other control lines*
• *Dispositif et procédé pour le groupage, l'organisation et la séparation de câbles multiples et d'autres lignes de commande*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wylie, Douglas, R., Eastlake OH 44095, US

(74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte
Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main,
DE

H02H 11/00 → (51) G01P 3/489

H02J 1/00 → (51) G06F 1/26

(51) **H02J 3/12** (11) **1 528 650 A1**
H02J 15/00
(25) En (26) En
(21) 05001833.2 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(30) 24.04.2000 US 556226

(54) • *Verfahren und System zur Spannungsunterstützung zu einer an ein Spannungsnetz angeschlossene Last*
• *Method and system for providing voltage support to a load connected to a utility power network*
• *Procédé et système mettant en oeuvre un support de tension pour une charge reliée à un réseau de distribution d'énergie*

(71) American Superconductor Corporation, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US

(72) Kehrl, Arnold P., Middletown, WI 53562, US
Nelson, Bradley D., Madison, WI 53711, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 01928730.9 / 1 281 225

(51) **H02J 7/00** (11) **1 528 651 A2**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 04024399.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003369597

(54) • *Ladegerät*
• *Charging device*
• *Chargeur*

(71) MAKITA CORPORATION, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 528 652 A2**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 04025772.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370005
09.09.2004 JP 2004262833

(54) • *Tragbare unabhängige elektrische Energiequelle*
• *Portable independent electric power source*
• *Source d'énergie électrique portable et indépendante*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimizu, Yukihiko, Shiki-gun Nara 636-0341, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 528 653 A1**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 04254274.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.07.2003 JP 2003199334

- (54) • Gleichspannungsnetzteil mit Batterieladefunktion
• DC power source with battery charging function
• Source d'alimentation CC avec la fonction de charge de batteries

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Takano, Nobuhiro, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Aradachi, Takao, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Harada, Hidekazu, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Ishimaru, Kenrou, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Takeda, Takeshi, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 528 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022505.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 JP 2003367629

- (54) • Schaltung für Batterie/Kondensator Energiequelle
• Circuit for battery/capacitor power source
• Circuit d'alimentation électrique hybride avec batterie/condensateur

(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Sasaki, Hiroshi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H02J 7/34 → (51) H02J 7/00**H02J 15/00** → (51) H02J 3/12

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 528 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016138.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 699093

- (54) • Gegossener Motor
• Molded motor
• Moteur moulé

(71) Nidec Shibaura Corporation, 13-10, Ekimae-cho, Obama-city, Fukui 917-8588, JP

(72) Tanabe, Takeshirou, Obama-city, Fukui 917-8588, JP
Kikuchi, Yuusuke, Obama-city, Fukui 917-8588, JP

- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 528 656 A1**
H02K 13/00

- (25) De (26) De
(21) 03024938.7 (22) 29.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Bürstenträger für einen elektromotorischen Stellantrieb und elektromotorischer Stellantrieb
• Brush holder for an electromotive actuator and electromotive actuator
• Porte-balais pour un mécanisme de commande à moteur électrique et mécanisme de commande à moteur électrique

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Benkert, Matthias, 97074 Würzburg, DE
Fiedler, Rudolf, 97980 Bad Mergentheim, DE

H02K 7/10 → (51) B60K 6/04**H02K 13/00** → (51) H02K 5/14**H02K 15/04** → (51) H02K 15/06

- (51) **H02K 15/06** (11) **1 528 657 A1**
H02K 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 03784616.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010145 08.08.2003

(87) WO 2004/015845 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 JP 2002231978

21.04.2003 JP 2003116241

- (54) • SPULENERZEUGUNGSVERFAHREN UND SPULENERZEUGUNGSEINRICHTUNG
• COIL FORMING METHOD AND COIL FORMING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) Hashimoto, Shingo, C/O Aisin Aw Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

Kuroyanagi, Tooru, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Yamaguchi, Tsuyoshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

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

- (51) **H02K 15/06** (11) **1 528 658 A1**
H02K 15/04

- (25) Ja (26) En
(21) 03784617.7 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/010146 08.08.2003

(87) WO 2004/015846 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 JP 2002231978

21.04.2003 JP 2003116241

- (54) • SPULENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND SPULENERZEUGUNGSVERFAHREN
• COIL FORMING DEVICE AND COIL FORMING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) HASHIMOTO, Shingo, C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

KUROYANAGI, Tooru, C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Tsuyoshi, C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

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

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 528 659 A2**

(25) En (26) En

(21) 04023825.5 (22) 06.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.10.2003 JP 2003352629

- (54) • Magnetische Kreisstruktur für elektrische Drehmaschinen
• Magnetic circuit structure for rotary electric machine

• Structure de circuit magnétique pour machine électrique tournante

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Toujima, Hisaaki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP

Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP

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

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 528 660 A1**
H02M 3/158 H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 04028660.1 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB

(30) 28.12.1995 JP 34296595

- (54) • Drehstrom-Gleichrichterbrücke
• Three-phase bridge rectifier
• Redresseur en pont triphasé

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mochikawa, Hiroshi, c/o Mia Works, Mie-gun Mienken, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 96309538.5 / 0 782 245

H02M 1/00 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 528 661 A1**
H02M 7/217

(25) Fr (26) Fr

(21) 04105379.4 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 FR 0312816

- (54) • Steuerschaltung für einen MOS-Transistor für Synchrongleichrichter
• MOS transistor control circuit for synchronous rectifier

• Circuit de commande d'un transistor MOS pour redresseur synchrone

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Rivet, Bertrand, 37540, SAINT CYR SUR LOIRE, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 528 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001856.3 (22) 29.03.1999
(84) DE FR IT
(30) 24.04.1998 DE 19818465
(54) • *Schaltungsanordnung für eine Ladungspumpe und Spannungsreglerschaltung mit einer derartigen Schaltungsanordnung*
• *Circuit for a charge pump and voltage regulator with such a circuit*
• *Circuit pour une pompe de charge et régulateur de tension comportant un tel circuit*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
(62) 99106439.5 / 0 952 661
-
- (51) **H02M 3/158** (11) **1 528 663 A2**
H02M 1/00
(25) It (26) En
(21) 04103438.0 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 IT MI20032095
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsfaktors*
• *Power factor control device*
• *Dispositif de commande d'un facteur de puissance*
- (71) ROAL ELECTRONICS S.p.A., Via Jesina nr. 56/a, 60022 Castelfidardo (AN), IT
(72) MONTORSI, Francesco, 60022, CASTELFIDARDO (ANCONA), IT
SABBATINI, Daniele, 60022, CASTELFIDARDO (ANCONA), IT
NICOLINI, Angelo, 60022, CASTELFIDARDO (ANCONA), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

H02M 3/158 → (51) H02M 1/00**H02M 3/28** → (51) G06F 1/26**H02M 3/335** → (51) H02J 7/00**H02M 3/335** → (51) H03K 19/173

- (51) **H02M 7/10** (11) **1 528 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256274.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 GB 0325067
(54) • *Mehrpulswandlerschaltung*
• *Multi-pulse converter circuits*
• *Convertisseur à plusieurs impulsions.*
- (71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Trainer, David, Stafford, Staffordshire ST16 3JL, GB
Forsyth, Andrew John, Birmingham B15 3NP, GB
Chivite-Zabalza, Francisco Javier, Towcester, Northamptonshire NN12 7AS, GB

- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02M 7/217 → (51) H02M 1/00**H02M 7/217** → (51) H02M 1/08

- (51) **H02M 7/5395** (11) **1 528 665 A1**
H02P 7/628
(25) En (26) En
(21) 04025433.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 JP 2003368440
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Motorsteuerung*
• *Motor control device and motor control method*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'un moteur*
- (71) Favess Co. Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02P 7/628 → (51) H02M 7/5395**H03C 3/09** → (51) H04M 11/06**H03D 7/14** → (51) H03F 1/22

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 528 666 A1**
H03F 3/195 H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 03025301.7 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Leistungsverstärkerschaltungsanordnung und integrierte Schaltung*
• *Power amplifier circuit configuration and integrated circuit*
• *Configuration de circuit amplificateur de puissance et circuit intégré*
- (71) TriQuint Semiconductor GmbH, Konrad-Zuse-Platz 1, 81829 München, DE
(72) Bernhofer, Stefan, 81829 München, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H03F 1/18** (11) **1 528 667 A2**
H03F 1/22
(25) En (26) En
(21) 04025774.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372674
(54) • *Einstellbarer Verstärker und mobiles, schnurloses Endgerät mit einem solchen Verstärker*
• *Variable amplifier and mobile wireless terminal using same*
• *Amplificateur variable et terminal mobile sans fil comprenant un tel amplificateur*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) Kawamura, Hiroshi, Kashihara-shi Nara 634-0805, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03F 1/22** (11) **1 528 668 A2**
H03F 1/34 H03D 7/14
(25) En (26) En
(21) 04022665.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003332555
(54) • *Verstärker und Frequenzwandler*
• *Amplifier and frequency converter*
• *Amplificateur et convertisseur de fréquence*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Toshifumi, Sakai-shi Osaka-fu 590-0951, JP
Itoh, Junjii, Hirakata-shi Osaka-fu 573-0025, JP
Nakano, Hideo, Takatsuki-shi Osaka-fu 569-0811, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H03F 1/22 → (51) H03F 1/18**H03F 1/30** → (51) H03F 1/02**H03F 1/32** → (51) H04M 11/06**H03F 1/34** → (51) H03F 1/22

- (51) **H03F 3/19** (11) **1 528 669 A1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 04024976.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003366895
(54) • *Treiberschaltung*
• *Driver Circuit*
• *Circuit d'attaque*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Miyashita, Miyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H03F 3/195 → (51) H03F 1/02

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 528 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292679.2 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Transkonduktanzverstärker*
• *Transconductance amplifier*
• *Amplificateur de transconductance*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Salle, Didier, 31100 Toulouse, FR
Miller, Ira, Tempe, AZ 85283, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 3/45 → (51) H03F 3/19

(51) **H03G 3/30** (11) **1 528 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292727.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Sättigungsdetektion eines Leistungsverstärkers und Betrieb bei maximaler Leistung*
• *Power amplifier saturation detection and operation at maximum power*
• *Détection de saturation d'un amplificateur de puissance et fonctionnement à puissance maximale*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
Trichet, Jacques, 31270 Cugnaux, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03H 9/02** (11) **1 528 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025681.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 JP 2003371081
- (54) • *Akustisches Oberflächenelement und elektronisches Gerät*
• *Surface acoustic wave element and electronic equipment*
• *Élément à ondes acoustiques de surface et dispositif électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Funasaka, Tsukasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Oshio, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 9/21** (11) **1 528 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025568.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.10.2003 JP 2003367743
- (54) • *Piezoelektrischer Resonator, piezoelektrische Vorrichtung, Herstellungsverfahren derselben, Mobiltelefon und elektronische Ausrüstung welche eine piezoelektrische Vorrichtung benutzen.*
• *Piezoelectric resonator element, piezoelectric device, method of manufacturing the same, cellular phone device utilizing piezoelectric device, and electronic equipment utilizing piezoelectric device*
• *Résonateur piézoélectrique, appareil piézoélectrique, sa méthode de fabrication, téléphone mobile et équipement utilisant un appareil piézoélectrique.*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Jokura, Toshinari, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Oshiro, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 528 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014569.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 699289
- (54) • *Band-Pass filter mit akustischem Volumenwellen Resonatorstapel hat einstellbare Bandbreite*
• *Stacked bulk acoustic resonator band-pass filter with controllable pass bandwidth*
• *Filtre à résonateurs à ondes acoustiques de volume empilés avec largeur de bande passante contrôlable*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Larson, John D. III, Palo Alto CA. 94304, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 528 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014570.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 699481
- (54) • *Akustisch gekoppelter Dünnschicht-Transformator*
• *Thin film acoustically-coupled transformer*
• *Transformateur à couplage acoustique de couches minces*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Larson, John D. III, Palo Alto CA. 94304, US
Ruby, Richard C., San Jose CA. 95131-1008, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 528 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015551.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 699481
29.04.2004 US 836653
- (54) • *Akustisch gekoppelter Dünnschicht-Transformator mit piezoelektrischem Material, welches entgegengesetzte C-Axen Orientierung besitzt*
• *Film acoustically-coupled transformer with reverse c-axis piezoelectric material*
• *Transformateur à couplage acoustique de couches minces avec matériel piézoélectrique à axe-c inversée*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Larson, John D. III, Palo Alto, CA 94301, US
Oshmyansky, Yuri, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 528 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015552.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 699481
29.04.2004 US 836663
- (54) • *Akustisch gekoppelter Dünnschicht-Transformator mit zwei piezoelektrischen Elementen, welche entgegengesetzte C-Axen Orientierung besitzen*
• *Film acoustically-coupled transformer with two reverse c-axis piezoelectric elements*
• *Transformateur à couplage acoustique de couches minces avec deux éléments piézoélectriques à axe-c inversé*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Larson, John D. III, Palo Alto, CA 94301, US
Oshmyansky, Yuri, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03H 17/02 → (51) G01S 13/08

(51) **H03K 3/00** (11) **1 528 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 04445101.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 SE 0302861
- (54) • *Komparator*
• *Comparator*
• *Compareur*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Berg, Bengt, 171 55 Solna, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H03K 3/033** (11) **1 528 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021102.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 DE 10345077
17.12.2003 DE 10359441
- (54) • *Elektrischer Impulsgenerator und Verfahren zum Erzeugen von kurzen elektrischen Impulsen*
• *Pulse generator and method for generating short pulses*
• *Circuits d'impulsion et méthode pour générer des impulsions courtes*
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Gerding, Michael, 44623 Herne, DE

Schiek, Burkhard, 44801 Bochum, DE
Musch, Thomas, 45481 Mülheim en der Ruhr, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H03K 17/968** (11) **1 528 680 A1**
G01D 5/36
(25) De (26) De
(21) 04023255.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351560
(54) • *Impulsgeber*
• *Pulse generator*
• *Dispositif de génération d'impulsions*
(71) Metronic AG, Benzstrasse 11, 97209
Veitshöchheim, DE
(72) Schmitt, Peter, Dipl.-Phys., 97074 Würzburg, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 528 681 A1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364067.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312838
(54) • *Mikroelektronische Schaltung zur Aktivierung
bzw. Deaktivierung mindestens eines Eingang/
Ausgangs, entsprechende Chipkartenleser und
Verfahren zur Desaktivierung*
• *Microelectronic circuit for activating or deacti-
vating at least one input/output, corresponding
chip card reader and method of deactivating*
• *Circuit micro-électronique d'activation ou de
désactivation d'au moins une entrée/sortie,
lecteur de cartes à puces et procédé de
désactivation correspondants*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602,
44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) Messenger, Philippe, 44300 Nantes, FR
Faivre, Sébastien, 44300 Nantes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H03K 19/173** (11) **1 528 682 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 04254520.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.10.2003 US 679108
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der
Betriebsart für integrierte Hochspannungs-
schaltungen*
• *Method and apparatus for mode selection for
high voltage integrated circuits*
• *Méthode et appareil de sélection de mode
pour des circuits intégrés à haute tension*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
Jose, California 95138, US
(72) Djenguerian, Alex B., Saratoga California 95070,
US
Smith, William B., San Jose California 95125, US

Wong, Kent, California 9455, US
Wang Zhao-Jun, San Jose California 95132, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H03K 19/177 → (51) H03L 7/093

(51) **H03L 7/07** (11) **1 528 683 A2**
H03L 7/087 H03L 7/191
H03L 7/23
(25) En (26) En
(21) 05075116.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 01.09.2000 US 653788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation
eines Datenempfängers*
• *Digital-data receiver synchronization method
and apparatus*
• *Procédé et appareil pour synchroniser un
récepteur de données numériques*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union
Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) Smith, Stephen F., Loudon TN 37774, US
Turner, Gary W., Clinton TN 37716, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01966478.8 / 1 317 800

H03L 7/087 → (51) H03L 7/07

(51) **H03L 7/093** (11) **1 528 684 A2**
H03K 19/177
(25) En (26) En
(21) 04256457.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.10.2003 US 691152
(54) • *Programmierbare Phasenregelkreisschaltung
für einen programmierbaren logischen Bau-
stein*
• *Programmable phase-locked loop circuitry for
programmable logic device*
• *Circuit à boucle à verrouillage de phase pro-
grammable pour un dispositif logique program-
mable*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
California 95134, US
(72) Starr, Gregory, San Jose CA 95125, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H03L 7/191 → (51) H03L 7/07

H03L 7/23 → (51) H03L 7/07

H03M 1/00 → (51) H04L 27/06

(51) **H03M 1/82** (11) **1 528 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025754.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 516202 P
27.10.2004 US 974581
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konvertieren
eines PWM-Signals zu einer analogen Aus-
gangsspannung*

• *Method and apparatus for converting a PWM
signal to an analog output voltage*
• *Dispositif et procédé pour convertir un signal à
MLI en une tension de sortie analogique*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

(72) Mourrier, André, 04220 Saint Tulle, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H03M 7/30 → (51) H04B 7/26

(51) **H03M 13/11** (11) **1 528 686 A1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 04256629.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 514683 P
07.11.2003 US 518199 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Encodierung
von Low Density Parity Check (LDPC) Codes
langer und kurzer Blocklänge*
• *Method and apparatus for encoding long and
short block length low density parity check
(LDPC) codes*
• *Méthod et appareil pour le codage de codes
LDPC à longue et courte longueur de bloc*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US
(72) Eroz, Mustafa, Germantown Maryland 20874, US
Sung, Feng-Wen, Germantown Maryland 20874,
US
Lee, Lin-Nan, Potomac Maryland 20854, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **1 528 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256630.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 514680 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung
von Paritätsprüfcodes mit niedriger Dichte
(LDPC) mit reduziertem Speicherbedarf*
• *Method and apparatus for providing reduced
memory low density parity check (LDPC)
codes*
• *Procédé et dispositif pour générer des codes
de parité à faible densité (LPDC) avec stoc-
kage réduit*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, Maryland 20874, US
Sun, Feng-Wen, Germantown, Maryland 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, Maryland 20854, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H03M 13/29** (11) **1 528 688 A2**
H03M 13/37 H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292102.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.08.2003 FR 0310261

(54) • *Architektur für einen iterativen Dekodierer*
• *Architecture for an iterative decoder*
• *Architecture pour un décodeur itératif*

(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR

(72) Martinez, Alfonso, 1017 WC Amsterdam, NL
Rovini, Massimo, 56014 Putignano PISA, IT

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H03M 13/29 → (51) H03M 13/11

H03M 13/37 → (51) H03M 13/29

H04B 1/04 → (51) H04M 11/06

H04B 1/16 → (51) G06F 1/32

H04B 1/20 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 1/30** (11) **1 528 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025675.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003368854

(54) • *System zur Unterdrückung von dem transienten Verhalten eines DC-Offsets in einem Direktmischempfänger*
• *DC-offset transient response cancel system in a direct conversion receiver*
• *Système de suppression de réponse transitoire d'offset DC dans un récepteur à conversion directe*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Ohtani, Yutaka, Hirakata-shi Osaka 573-1103, JP
Komori, Hiroshi, Ohtsu-shi Shiga 520-2132, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/38 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 1/707** (11) **1 528 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815726.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/001054 03.02.2003
(87) WO 2004/070967 2004/34 19.08.2004

(54) • *SPREIZSPEKTRUM-SYSTEMKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND IHR VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHNELLEN SYNCHRONISATION*
• *SPREAD SPECTRUM SYSTEM COMMUNICATION UNIT AND ITS METHOD FOR ESTABLISHING HIGH SPEED SYNCHRONIZATION*

• *UNITE DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME A LARGE SPECTRE ET SON PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE SYNCHRONISATION A GRANDE VITESSE*

(71) Mathematical Assist Design Laboratories Co., Ltd., 54-2, Kamisadori-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0816, JP

(72) TAMAKI, Haruro, MATHEM.ASSIST DESIGN LABS.Co.,Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0816, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 528 691 A2**
(25) En (26) En

(21) 04025587.9 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 KR 2003075195

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungsregelung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Apparatus and method for controlling transmission power in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif de commande de puissance de transmission dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(84) GB DE FR FI IT SE

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR

(72) Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Hyun, Seoul Nat. Univ. Ind. Foundation, Gwanak-gu, Seoul, KR

Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 7/212** (11) **1 528 692 A1**
(25) En (26) En

(21) 05002827.3 (22) 21.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1998 US 95341 P
15.07.1999 US 354934

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitsynchronisierung in einem Kommunikationssystem*
• *Method of and apparatus for time synchronization in a communication system*
• *Procédé et dispositif de synchronisation temporelle dans un système de communication*

(71) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Moerder, Karl E., Poway, CA 92064, US

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

(62) 99935807.0 / 1 138 131

(51) **H04B 7/26** (11) **1 528 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025425.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 KR 2003075593

(54) • *Rahmensynchronisation für ein mobiles Kommunikationssystem*
• *Frame synchronization for a mobile communication system*
• *Synchronisation de trames pour un système de communication mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Chang, Seok Il, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 528 694 A1**
H04B 1/38 H03M 7/30

(25) En (26) En

(21) 04256111.8 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003368682

(54) • *Integrierter Halbleiter-Schaltkreis für Radiokommunikation, integrierter Halbleiter-Schaltkreis zur Datenaufbereitung und tragbares Gerät*
• *Radio communication semiconductor integrated circuit, data processing semiconductor integrated circuit and portable device*
• *Circuit intégré semi-conducteur pour communication radio, circuit intégré semi-conducteur pour traitement de données et appareil portable*

(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Tetsuya, c/o Renesas Technology Corp., Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP

Kunori, Masafumi, c/o Renesas Technology Corp., Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 528 695 A2**
(25) De (26) De

(21) 04025520.0 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 DE 10351328
14.11.2003 DE 10353295

(54) • *Elektrische Steuereinrichtung*
• *Electrical control device*
• *Dispositif de commande électrique*

(71) Norgren GmbH, Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE

(72) Sielemann, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE
Quast, Erhard, 51598 Friesenhagen, DE

(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 528 696 A1**
G02B 6/00
(25) Ru (26) En
(21) 02807601.6 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) RU 2002/000561 26.12.2002
(87) WO 2004/008665 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 RU 2002118838
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FASER-STRECKEN GEGEN ZERSTÖRUNG DURCH LASERSTRAHLUNG**
• **DEVICE FOR PROTECTING FIBRE LINES AGAINST DESTRUCTION BY LASER RADIATION**
• **DISPOSITIF POUR PROTEGER LES LIGNES A FIBRES DE LA DESTRUCTION SOUS L'EFFET DU RAYONNEMENT LASER**
- (71) Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk, ul. Vavilova, 38, Moscow 119991, RU
(72) DIANOV, Evgeny Mikhailovich, Moscow, 117071, RU
BUFETOV, Igor Alexeevich, Moskovskaya obl., 141400, RU
FROLOV, Artem Alexeevich, Moskovskaya obl. 141077, RU
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 528 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292707.1 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • **Optischer Sender mittels RZ-DPSK Modulation**
• **Optical transmitter using RZ-DPSK modulation**
• **Emetteur optique utilisant la modulation RZ-DPSK**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lazaro Villa, José Antonio, Dr., 70439 Stuttgart, DE
Idler, Wilfried, 71706 Markgröningen, DE
Dischler, Roman, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 528 698 A1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 03292706.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • **Ramanverstärker mit Verstärkungsregelung**
• **Raman amplifier with gain control**
• **Amplificateur Raman avec contrôle de gain**
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mongardien, Dominique Annie, 92160 Antony, FR
Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/213** (11) **1 528 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025565.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 695711
(54) • **Verfahren und System zur Anhebung der Kapazität eines optischen Netzwerks**
• **Method and system for increasing network capacity in an optical network**
• **Procédé et système d'augmentation de la capacité dans un réseau optique**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nikahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tian, Cechan, Plano Texas 75025, US
Aoki, Yasuhiko, Kawasaki 211-0041, JP
Kinoshita, Susumu, Plano Texas 75024, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/22 → (51) G02B 6/38**H04B 17/00** → (51) H01Q 1/24**H04B 17/00** → (51) H04M 1/24

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 528 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024774.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 KR 2003076687
(54) • **Empfänger für den digitalen/multimedien Tonrundfunk**
• **Digital audio/multimedia broadcasting receiver**
• **Recepteur de radiodiffusion numérique/multimédia**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jeong-sang, 4ga Youngdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 528 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105241.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003366837
(54) • **Parameteranzeigeverfahren, entsprechendes Programm und Parametereinstellungsgerät**
• **Parameter display method and program therefor, and parameter setting apparatus**
• **Procédé d'affichage de paramètres, programme correspondant et dispositif d'établissement de paramètres**
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Terada, Kotaro, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Aoki, Takamitsu, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 7/04**H04J 13/00** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 528 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007358.7 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 516826 P
(54) • **FEC-Dekodierung mit dynamischen Parametern**
• **FEC (forward error correction) decoder with dynamic parameters**
• **Décodage de code de correction d'erreurs en avant (FEC) avec paramètres dynamiques**
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Suzuki, Hiroshi, Irvine, CA 92614, US
Kwentus, Alan Y., San Juan Capistrano, CA 92675, US
Krafft, Stephen Edward, Los Angeles, CA 90026, CA
Eddy, Kevin M., Aliso Viejo, CA 92656, US
Jaffe, Steven, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/00 → (51) G06F 11/10**H04L 1/00** → (51) H03M 13/29**H04L 1/00** → (51) H04Q 7/38**H04L 1/06** → (51) H04L 27/26**H04L 1/08** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 528 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256697.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699353
(54) • **Messwerkzeuge mit erzwungene Ausrichtung für zusammengesetzte Augendiagramme**
• **Forced-alignment measurement tools for composite eye diagrams**
• **Outils de mesure avec alignement forcé pour des diagrammes de l'oeil composites**
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Nygaard, Richard A. Jr, Colorado Springs CO 80918, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 7/00 → (51) G06F 13/40

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 528 704 A2**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 04025578.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 KR 2003075271
(54) • **Verfahren zum Generieren einer Präambelsequenzgruppe**

- Method for generating a preamble sequence group
 - Procédé pour générer un ensemble de séquences de préambules
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyoung-Gwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Sung, Sang-Kyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae-Yoel c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Joon-Goo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Jae-Woon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

H04L 9/08 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 528 705 A1**
G06F 7/72
- (25) En (26) En
- (21) 04018957.3 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 US 517142 P
31.03.2004 US 816083
- (54) • Auf Isogenien basierendes Verschlüsselungssystem
• Use of isogenies for design of cryptosystems
• Système de cryptage à l'aide d'isogénies
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Jao, David Y., Redmond Washington 98052, US
- Venkatesan, Ramarathnam, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 528 706 A1**
H04L 9/08 H04L 12/28
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 03748558.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012125 24.09.2003
- (87) WO 2004/102876 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 JP 2003137830
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ZUGRIFFS AUF EIN FUNK-LAN
• RADIO LAN ACCESS AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'ACCES A UN RESEAU LOCAL RADIO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHII, Yoshikazu, Osaka 567-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 528 707 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04023087.2 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 US 515461 P
13.08.2004 US 917786
- (54) • Challenge-Response Authentifizierung ohne Kenntnis von geheimen Authentifizierungsdaten
• Challenge-based authentication without requiring knowledge of secret authentication data
• Authentification utilisant un procédé de challenge-réponse sans nécessiter la connaissance des données d'authentification confidentielles
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Kaler, Christopher G., Redmond, Washington 98052, US
- Morris, Max G., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 528 708 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04025975.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 31.10.2003 KR 2003076870
24.08.2004 KR 2004066699
- (54) • Anwender-Authentisierungssystem und Steuerungsverfahren dafür
• User authentication system and method for controlling same
• Systeme d'authentification d'utilisateur et sa méthode de contrôle
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Joon-Wook c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 528 709 A2**
En (26) En
- (21) 04105420.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 GB 0325307
- (54) • Kommunikationsnetzelement und Verfahren zur Aktualisierung von Überwachungsfunktionen
• Communications network element and method of updating monitoring functionalities
• Élément de réseau de communication et méthode pour la mise à jour de fonctionnalités de surveillance
- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Curran-Gray, Martin Agilent Technologies UK Ltd., South Queensferry Lothian EH30 9TG, GB
- Lehane, Andrew Robert Agilent Technologies UK Ltd., South Queensferry Lothian EH30 9TG, GB

- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 528 710 A1**
En (26) En
- (21) 04025553.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 698978
- (54) • Publikations-Abonnementssystem
• A publish-suscribe system
• Système de publication-abonnement
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Ruggaber, Rainer, 75181 Pforzheim, DE
- Dorner, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
- Schmid, Alexander, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 12/18 → (51) G06T 1/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 528 711 A2**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 04300734.3 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 US 696034
- (54) • Überprüfung der Übereinstimmung der Netzwerkdienststufenübereinkommen anhand einer Paketankunftskurve
• Network service level agreement arrival-curve-based conformance checking
• Contrôle de la conformité du niveau de service de réseau basé sur une courbe d'arrivée de paquets
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rabinovitch, Peter, Kanata, Ontario K2K 2R1, CA
- Jansen, Arnold, Ottawa, Ontario K1Y 4A4, CA
- Krstulich, Zlatko, Ottawa, Ontario K2A 2V4, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 528 712 A1**
En (26) En
- (21) 04300735.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 US 695952
- (54) • Verfahren und Apparat für die Sicherung der Kommunikation im Netzmanagement
• Method and apparatus for securing network management communications
• Procédé et appareil pour sécuriser la communication dans la gestion de réseau
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BENHAMOU, Leon, K2K 3E2, KANATA, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/26** (11) **1 528 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024132.5 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699409
(54) • Fernüberwachung von grafischen Telekommunikationsendgeräten
• Remote monitoring of graphical telecommunication terminals
• Télésurveillance de terminaux graphiques de télécommunications

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Babu, Mani, Murphy, TX 75094, US
Rao, Kashipati G., Plano, TX 75025, US
Suhail, Atiya, Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04M 3/22

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025012.0 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • System und Verfahren für drahtlose Nähefeststellung
• System and method of wireless proximity awareness
• Système et procédé de détection de proximité dans un réseau sans fil

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025014.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zum Senden (Empfangen) von Information eines zellularen Netzes (z.B. MNC, NCC) durch ein (von einem) wireless LAN in einem EAP-Protokoll
• Method for transmitting (receiving) cellular network information (e.g. MNC, NCC) by (from) a wireless local area network in an extensible authentication protocol (EAP)
• Procédé à transmission (réception) d'information d'une réseau cellulaire (par ex. MNC, NCC) par un (d'un) réseau local sans fil (WLAN) dans un protocole de type EAP

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Brentwood CA 94513, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 716 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03783903.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000643 08.08.2003
(87) WO 2004/015923 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 CN 02130031

(54) • FLUSSKONTROLLVERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON DATENDIENSTEN IN EINEM SDH-NETZ
• FLOW CONTROL METHOD OF DATA SERVICE TRANSMISSION IN SDH NETWORK
• PROCEDE DE COMMANDE DE FLUX POUR LA TRANSMISSION DE SERVICES DE DONNEES DANS UN RESEAU SDH

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Kun; Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Li, Fenglin; Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Ke; Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DENG, Yongjun; Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 717 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04020389.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 KR 2003075363
(54) • Rundfunkverfahren in WPAN und Kommunikationssystem unter Verwendung desselben
• Broadcast method in WPAN and communication system using the same
• Procédé de diffusion dans un réseau WPAN et système de communication l'utilisant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Won-soo A-520 Dorm. of Samsung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025655.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 EP 03025014
(54) • Verfahren zum Senden (Empfangen) von Information eines zellularen Netzes (z.B. MNC, NCC) durch ein (von einem) wireless LAN in einem EAP-Protokoll
• Method for transmitting (receiving) cellular network information (e.g. MNC, NCC) by (from) a wireless local area network in an extensible authentication protocol (EAP)

• Procédé à transmission (réception) d'information d'une réseau cellulaire (par ex. MNC, NCC) par un (d'un) réseau local sans fil (WLAN) dans un protocole de type EAP
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 719 A1**
G10K 15/12 H04R 3/12
H04S 1/00 H04B 1/20
(25) En (26) En
(21) 04256621.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367043
(54) • Datenausgabegerät, Datenübertragungsgerät, Datenverarbeitungssystem, Datenausgabeverfahren, Datenübertragungsverfahren, Datenverarbeitungsverfahren, entsprechende Programme und Datenträger enthaltend diese Programme hierzu

• Data output device, data transmitting device, data processing system, data output method, data transmitting method, data processing method, their programs and recording media storing these programs
• Dispositif pour sortie de données, dispositif pour transmission de données, système de traitement de données, procédé pour sortie de données, procédé pour transmission de données, logiciels correspondants et supports de données correspondants mémorisants ces logiciels

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Ohkawa, Kenichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 528 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700503.8 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000021 07.01.2004
(87) WO 2004/062198 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 JP 2003001177
(54) • RADIOKOMMUNIKATIONSGERÄT, RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND RADIOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUGAYA, Shigeru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/28 → (51) A63B 22/00

H04L 12/28 → (51) H04L 9/32
H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/437 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/46** (11) **1 528 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253745.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 695240

(54) • Identifizierung von Aufwärtsrichtungsanschluss einer Netzwerkbrücke
• Network bridge uplink port identification
• Identification des ports montants d'une passerelle de réseau

(71) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US

(72) Brooks, Jason D., Colorado Springs, CO 80904, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 722 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03425705.5 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur schnellen Signalisierung in der Verwaltung der Dienstgüte von Diensten mit kontinuierlichem Datenfluss in Mobilfunknetzen
• Fast signalling procedure for streaming services quality of service management in wireless networks
• Procédé pour signalisation rapide dans un gestion de la qualité de service dans un service en continu dans un réseau de télécommunications mobile

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), IT
Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, IT
Radice, Ottavio, 20030 Lentate sul Seveso, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 723 A1**
(25) En (26) En

(21) 03425706.3 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Massen-Software-Download in Mobilkommunikationssystemen, und Mobilkommunikationssystem das den Massen-Software-Download unterstützt
• Method and apparatus for mass software download in mobile communication systems, and mobile communication system supporting the mass software download

• Méthode et dispositif pour le téléchargement en masse de logiciel dans des systèmes de communication mobile et système de communication mobile supportant le téléchargement en masse de logiciel

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Bossoli, Francesca, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT Micocci, Stefano, Dr., 40055 Castenaso, IT Ravasio, Gianluca, Dr., 20052 Monza, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 724 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03741289.7 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008692 09.07.2003

(87) WO 2004/012402 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002221130

(54) • INFORMATIONSPROZESSGERÄT UND VERFAHREN, SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM DAFÜR
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIYAZAWA, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) MINAMIHAMA, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 725 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03792642.5 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009683 30.07.2003

(87) WO 2004/019567 2004/10 04.03.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002222146

19.06.2003 JP 2003175485

20.06.2003 JP 2003176432

20.06.2003 JP 2003176846

20.06.2003 JP 2003176547

(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR NEUER KOMMUNIKATIONSVERSUCH, SYSTEM DAFÜR, EIN/AUSSCHALTBARES FÜR PAKE-TÜBERTRAGUNG ENTSCHEIDUNGS-VERFAHREN, PAKETÜBERWACHUNGS-VERFAHREN, ANRUFSTEUERUNGSGERÄT, ÜBERWACHUNGSGERÄT UND PROGRAMM

• RE-CHALLENGE COMMUNICATION CONTROL METHOD, SYSTEM THEREOF, PACKET TRANSFER ENABLED/DISABLED DECISION METHOD, PACKET TRANSFER DEVICE, PACKET TRANSFER SYSTEM, PACKET MONITORING METHOD, CALL CONTROL DEVICE, MONITOR DEVICE, AND PROGRAM

• PROCÉDE DE COMMANDE DE NOUVELLE TENTATIVE DE COMMUNICATION, SYSTEME A CET EFFET, PROCÉDE DE DECISION D'ACTIVATION/DESACTIVATION DE

TRANSFERT DE PAQUET, DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PAQUET, SYSTEME DE TRANSFERT DE PAQUET, PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE PAQUET, DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPEL, DISPOSITIF DE

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) KOYANAGI, E., NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP

MIYAYAMA, s., NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP

MORITA, N., NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP

MORI, s., NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 726 A2**
(25) En (26) En

(21) 04020867.0 (22) 02.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 KR 2003074987

(54) • Ad-Hoc Netzwerk drahtloses Kommunikationssystem und zugehöriges Verfahren
• Ad-hoc network wireless communication system and method thereof
• Système de communication sans fil de réseau ad-hoc et méthode correspondante

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Chung-gu, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Won-soo, A-520, Dormitory Samsung Inst. Tech, Yongging-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Il-Whan, Yeonsu-gu, Incheon, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 727 A1**
(25) En (26) En

(21) 04021248.2 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 JP 2003373627

(54) • Verfahren und Informationsverarbeitungssystem mit einem Kommunikationsgerät und damit kommunizierendem Aussengerät
• Method and information processing system with a communication device communicating with an outside device

• Procédé et système de traitement d'information avec un dispositif de communication communiquant avec un dispositif extérieur

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Aoyagi, Kazunori, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 728 A1**
(25) En (26) En

(21) 04024224.0 (22) 12.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 US 697781
(54) • Auf Dienstgüte und Zählendispersionsindex basierende Ablauffolgesteuerung von Paketen
• Packet scheduling based on quality of service and index of dispersion for counts
• Ordonnancement des paquets basé sur qualité de service et indice de dispersion des comptes
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kan, Chao, 75035 Frisco Texas, US
Skoog, Frederick H., 76034 Colleyville Texas, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024583.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 US 700023
(54) • Abstandempfindliche Ablauffolgeplanung von TDM-Paketverkehr in einem VPLS-Netz
• Distance-sensitive scheduling of TDM-overpacket traffic in VPLS
• Ordonnancement sensible à la distance de trafic TDM en paquets dans un réseau VPLS
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sridhar,Kamakshi, Plano, Texas 75093, US
Kim, Taeho, Dallas, Texas 75248, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025782.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 516191 P
31.12.2003 US 751098
(54) • Ausfallsicherer Betrieb in einem System mit Stapelvermittlern
• Fail-safe operation in a system with stack switches
• Opération fiable dans un système avec des commutateurs empilés
(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) Mann, Harpal, Union City CA 94587, US
Magret, Vincent, Oak Park, CA 91377, US
Goodwin, Michele L., Westlake Village, CA 91361, US
Guinee, Eric, 37000 Tours, FR
Le Guen, Ronan, 44240 La Chapell sur erde, FR
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 731 A2**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 04025841.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 IL 15865603

(54) • Umleitung von MPLS Verkehr in Ringnetzwerken
• Rerouting MPLS traffic in ring networks
• Reroutage de trafic MPLS dans des réseaux en anneau
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) Nakash, Shaul, Kfar Sava 44627, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 732 A1**
H04L 29/06 H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 04105268.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 694881
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Kommunikationssicherheit
• Method and System for Providing Communications Security
• Procédé et système pour fournir une sécurité de télécommunications
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Palin, Arto, 37830, Viiala, FI
Oksanen, Markku, 09940, Helsinki, FI
Kaaja, Harald, 00180, Helsinki, FI
Salokannel, Juha, 36240, Kangasala, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 733 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04256557.2 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 KR 2003076034
29.06.2004 KR 2004049655
(54) • Verfahren zum Austausch von Daten zwischen Geräten in einem drahtlosen persönlichen Netzwerk (WPAN)
• Method for exchanging data between devices on a wireless personal area network (WPAN)
• Procédé pour échanger des données entre dispositifs dans un réseau de zone personnel (WPAN)
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Hyun-ah, Seoul, KR
Bae, Dae-gyu 202-201 Woncheon Jugong 2-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-woo, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256638.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367038
(54) • Verzögerungssteuerung in einem Datenkommunikationssystem

• Delay control in a data communication system
• Commande de retard dans un système de communication à données
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Ohkawa, Kenichi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300665.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.10.2003 US 681238
(54) • Hochverfügbarkeit von Betriebsmitteln in einem Telekommunikationsnetz durch synchronisierte Redundanz
• High availability of resources in telecommunication network using synchronized redundancy mechanism
• Haute disponibilité des ressources dans un réseau de télécommunication par redondance synchronisée
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) RUSMISEL, Jason Dirk, K1T 3X1, Ottawa, CA
LIU, Jane Jinhua, K2K 3H7, Kanata, CA
EYRE, Keven Jules, K1Z 7H7, Ottawa, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300733.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 696033
(54) • Gesammeltes frühzeitiges Löschen des segmentierten Nachrichtenverkehrs in einem Kommunikationsnetzwerk
• Aggregated early message discard for segmented message traffic in a communication network
• Elimination collective et prématurée des messages de trafic segmentés dans un réseau de communication
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hanif, Asad Fowad, Ottawa, Ontario K2B 8J6, CA
Jeffery, Ronald, Ottawa, Ontario K1N 8A6, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/58 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 12/64** (11) **1 528 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025411.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367889

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung für hybride isochrone/asynchrone Netzwerke
• Data transfer method and data transfer apparatus for hybrid isochronous/asynchronous networks
• Procédé et dispositif de transfert de données pour réseaux hybrides isochrones/asynchrones
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kinoshita, Keisuke, Katano-shi Osaka-fu 576-0016, JP
Kohri, Toshiyuki, Hirakata-shi Osaka-fu 573-0075, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- H04L 25/02** → (51) H04L 27/26
-
- H04L 25/49** → (51) H04L 27/06
-
- H04L 25/497** → (51) G11B 20/10
- (51) **H04L 27/06** (11) **1 528 738 A2**
H04L 25/49
- (25) En (26) En
(21) 04025534.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003370376
- (54) • ASK-Demodulationsvorrichtung sowie damit ausgestattete drahtlose Vorrichtung
• ASK demodulation device and wireless device using the same
• Dispositif de démodulation ASK et dispositif sans fil l'utilisant
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyanaga, Kenji, Mino-shi Osaka-fu 562-0005, JP
Kimura, Tomohiro, Hirakata-shi Osaka-fu 573-0171, JP
Mori, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka-fu 567-0833, JP
Takai, Hitoshi, Toyono-gun Osaka-fu 563-0103, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **H04L 27/06** (11) **1 528 739 A1**
H03M 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04105380.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 FR 0350752
- (54) • Digitaler Demodulator mit niedriger Aabtastfrequenz
• Digital demodulator with low sampling frequency
• Démodulateur numérique à faible fréquence d'échantillonnage
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I, Etablissement Public 3, Place Victor Hugo, 13331 MARSEILLE CEDEX, FR
- (72) Enguent, Jean-Pierre, 13119 Saint Savourmin, FR
Artigue, Olivier, 83160 La Valette du Var, FR
Tetelin, Claude, 83210 Solliers Pont, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- H04L 27/12** → (51) H04M 11/06
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 528 740 A1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 04025588.7 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003365618
30.09.2004 JP 2004288271
- (54) • OFDM-Demodulator, integrierte Schaltung zur OFDM-Demodulation sowie OFDM-Demodulationsverfahren
• Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) demodulator, integrated circuit for OFDM demodulation and OFDM demodulation method
• Démodulateur OFDM, circuit intégré pour démodulation OFDM et méthode de démodulation OFDM
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
- (84) FR DE NL GB
- (72) Okada, Kunio, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 528 741 A1**
H04L 1/06 H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 04025589.5 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367193
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für OFDM Diversity-Empfang
• Method and apparatus for OFDM diversity reception
• Procédé et dispositif pour réception diversité dans un système OFDM
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
- (84) FR DE NL GB
- (72) Okada, Kunio, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 528 742 A2**
- (25) En (26) En
(21) 04253462.8 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 514682 P
07.04.2004 US 819668
- (54) • Verfahren und Gerät zur Signalerfassung und Rahmensynchronisation in einem hierarchischen Modulationssystem
• Method and apparatus for providing signal acquisition and frame synchronization in a hierarchical modulation scheme
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Forissier, Jerome, 06160 Juan les Pins, FR
Gavraud, Richard, 06110 Le Cannet, FR
Lamberton, Marc, 06600 Antibes, FR
Mansutti, David, Les Terrasses de Vallauris, 06220 Vallauris, FR
- Procédé et dispositif d'acquisition de signal et synchronisation de trame dans un système de modulation hiérarchique
- (71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Sun, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04L 29/00** (11) **1 528 743 A2**
- (25) En (26) En
(21) 04025579.6 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 US 697846
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung und Sperrung eines Datenstroms
• Method and apparatus for datastream analysis and blocking
• Procédé et appareil d'analyse et pour le verrouillage d'un flux de données
- (71) Sonicwall, Inc., 1143 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Yanovsky, Boris, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 528 744 A1**
- (25) En (26) En
(21) 03292711.3 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Lastausgleichsgerät und -verfahren
• Method and apparatus for load-balancing
• Procédé et appareil d'équilibrage de charge
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Forissier, Jerome, 06160 Juan les Pins, FR
Gavraud, Richard, 06110 Le Cannet, FR
Lamberton, Marc, 06600 Antibes, FR
Mansutti, David, Les Terrasses de Vallauris, Vallauris 06220, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard Centre de Compétences France, Intellectual Property Section, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 528 745 A1**
- (25) En (26) En
(21) 03292712.1 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Kommunikationsverfahren und Vorrichtung
• Communication method and apparatus
• Procédé et dispositif de communication
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Forissier, Jerome, 06160 Juan les Pins, FR
Gavraud, Richard, 06110 Le Cannet, FR
Lamberton, Marc, 06600 Antibes, FR
Mansutti, David, Les Terrasses de Vallauris, 06220 Vallauris, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard
Centre de Compétences France, Intellectual
Property Section, Etablissement de Grenoble,
38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 528 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024514.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003369810

(54) • *Plattenspeichersteuerwerk*
• *Disk control unit*
• *Unité de commande de disque*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuno, Makio, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 528 747 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 04025569.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 KR 2003075268

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Mobilität eines mobiles Endgerätes*
• *Method and system for supporting mobility of mobile terminal*
• *Procédé et appareil d'assistance de la mobilité d'un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Rue, Seon-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gui-Jung, 521-1602, Jinsan-maeul, Suji-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 528 748 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 04256466.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694651

(54) • *System und Verfahren für die Verwaltung von Computernetzwerken*
• *Method and system for managing computer networks*
• *Système et procédé de gestion de réseaux informatiques.*

(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
(72) Hopkins, Samuel P., Freedom, Pennsylvania 15042, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 528 749 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04256623.2 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367294

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Informationsübertragung*
• *Method, apparatus, and system for transmitting information*
• *Procédé, appareil et système de transmission d'information*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Togashi, Ryuichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kudou, Shigetaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Otani, Yasuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 528 750 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04270003.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.07.2003 US 481057 P
30.01.2004 US 768518

(54) • *Kommunikation zwischen verschiedenen Virtuellen Privaten Netzen*
• *Communications across different virtual private networks*
• *Communication entre differents réseaux privés virtuels*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Iloglu, Ali Murat, 08879, Laurence Harbor, US
Nguyen, Han Q., 07746, Marlboro, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) G06F 12/08

H04L 29/06 → (51) H04L 9/32

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04L 29/08** (11) **1 528 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022989.0 (22) 27.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 514867 P
27.02.2004 US 788596

(54) • *Einfache und dynamische Konfiguration von Netzwerkgeräten*
• *Simple and dynamic configuration of network devices*
• *Configuration simple et dynamique de dispositifs réseau*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sather, Dale A., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Simonner, Guillaume, c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US
Gehlsen, John M., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Jaff, Kosar A., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Lipe, Ralph A., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Ayala, Roland J., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Chan, Shannon J., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Kuehnel, Thomas W, c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

Parry, William G., c/o Microsoft Co., Redmond, Washington 98052, US

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 528 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023327.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350538

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Bearbeitung medizinischer Daten*
• *A communication system and method for handling of medical data*
• *Un système et une méthode de communication pour la manipulation des données médicales*

(71) Corscience GmbH & Co. KG, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE

(72) Gmelin, Moritz, Dipl.-Inf., 76137 Karlsruhe, DE
Bolz, Armin, Prof. Dr., 91054 Buckenhof, DE

(74) Herrmann, Uwe, Dr.-Ing., et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 528 753 A1**
H04L 12/58 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 04255947.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698916

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum netzwerkinitiierten Warnen bezüglich einer Ereignisernerinnerung*
• *A method and apparatus for network initiated event reminder alerting*
• *Procédé et dispositif d'alerte initié par le réseau pour le rappel d'un événement*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Benco, David S., Winfield, IL 60190, US
Overend, Kevin J., Elmhurst, IL 60126, US

Sheen, Baoling S., Naperville, IL 60565, US
True, Sandra Lynn, St. Charles, IL 60175, US

Voight, Kenneth J., Sugar Grove, IL 60554, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 528 754 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05100262.4 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.05.2001 US 290123 P
- 07.11.2001 FI 20012158
- (54) • *Mobiler "Instant Messaging"- und Präsenzdienst*
- *Mobile Instant Messaging and Presence Service*
- *Service mobile de messagerie instantanée et de présence*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Salomäki, Ari, 33710, Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 02724336.9 / 1 397 923

H04L 29/08 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 528 755 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025055.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 KR 2003075844
- (54) • *Federmodul für ein mobiles Gerät mit verschiebbaren Gehäuseteilen*
- *Spring module for a sliding-type portable terminal*
- *Élément de ressort pour une glissière d'un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Bae, Chul-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 528 756 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025426.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 KR 2003075628
- (54) • *Klappbares Kommunikationsgerät*
- *Folder type mobile terminal*
- *Appareil de communication pliable*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Yang, Ji-Sun, Seoul, KR
- Yang, Young-Woo, Seongdong-Gu Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 528 757 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025770.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 KR 2003076886
- (54) • *Scharniergelenk für ein tragbares Endgerät*
- *Swivel hinge device for a portable terminal*
- *Charnière pivotante pour terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Dong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Sung-Il c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 528 758 A1**
- G06F 3/02 H04M 1/23
- (25) En (26) En
- (21) 04025940.0 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 01.11.2003 KR 2003077122
- (54) • *Synchronisierte Schiebvorrichtung für eine geteilte Tastatur eines mobilen Endgerätes und ein Verfahren zu deren Nutzung*
- *Synchronized sliding module for a splitted keyboard of a mobile terminal and a method of using it.*
- *Module coulissant synchronisé pour clavier divisé d'un terminal mobile et un procédé d'utilisation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Do-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Sung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 528 759 A1**
- H04N 7/14 H04N 5/225
- (25) En (26) En
- (21) 04026072.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 KR 2003077346
- (54) • *Kamerallinsenbaugruppe für ein tragbares, zweischaliges, klappbares Kommunikationsgerät*
- *Camera lens assembly for a flip-up mobile communication terminal*
- *Module de lentille de caméra pour un terminal de communications portable et pliable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Tae-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 528 760 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025429.4 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 JP 2003370936
- (54) • *Mobiltelefon*
- *Mobile telephone*
- *Téléphone mobile*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiraiishi, Mitsutaka, Kamikawamachi Kodama-gun Saitama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 528 761 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04025699.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 KR 2003075592
- 30.10.2003 KR 2003076480
- 13.11.2003 KR 2003080290
- 06.12.2003 KR 2003088399
- (54) • *Verschiebbares mobiles Kommunikationsendgerät und Schiebvorrichtung dazu*
- *Slide type mobile terminal and sliding mechanism thereof*
- *Terminal coulissant mobile de télécommunication avec mécanisme de glissement*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Jin-Ho, Namdong-Gu, Incheon, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/06 → (51) A63B 22/00

- (51) **H04M 1/21** (11) **1 528 762 A1**
- G06F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 04024417.0 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003370646
- (54) • *Kommunikationsendgerät*
- *Communication terminal device*
- *Terminal de communication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sagawa, Yuichiro, NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 1/24** (11) **1 528 763 A1**
- H04B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 04017764.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 KR 2003075482
- (54) • *Mobilfunkendgerät mit einer Funktion zur Selbstdiagnose der Leistungsfähigkeit und entsprechendes Verfahren*
- *Mobile terminal with self performance diagnosis function and method thereof*

- *Portable avec une fonction d'auto-diagnostic de la performance et procédé correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Young-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 528 764 A1**
H04M 1/57
 (25) En (26) En
 (21) 04024273.7 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 12.05.1999 JP 13101599
 17.05.1999 JP 13645899
 22.09.1999 JP 26893899
 22.09.1999 JP 26893799
 (54) • *Tragbares Telefon*
 • *Portable telephone*
 • *Téléphone portable*
 (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
 (72) Morita, Kugo, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 00401289.4 / 1 058 437

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/725

H04M 1/56 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 528 765 A1**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 03078429.2 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • *Anrufsmeldung mittels übertragenen Medienobjekten*
 • *Call alerting using transmitted media objects*
 • *Avertissement d'appel utilisant des objets multimédia transmis*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) Andersson, Magnus, 211 30 Malmö, SE
 (74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/2745

H04M 1/57 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 528 766 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025977.2 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (30) 30.10.2003 KR 2003076344
 (54) • *Verfahren zur Annahme eines Anrufs von einer Mobilstation im Notfall*
 • *Method in a mobile station for answering a call during an emergency situation*
 • *Méthode dans une station mobile pour répondre à un appel pendant une situation d'urgence*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Shin, Dong-Soo c/o Samsung Electronis Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/656 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 528 767 A1**
H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 03024287.9 (22) 23.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • *Nachrichtenverarbeitung für tragbare, elektronische Geräte*
 • *Message handling in portable electronic devices*
 • *Traitement de messages dans des dispositifs électroniques portables*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) Swerup, Jan, 741 95 Knivsta, SE
 (74) Labiche, Maurice, 113 40 Stockholm, SE
 (74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 528 768 A2**
G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 04011835.8 (22) 18.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 28.10.2003 KR 2003075652
 (54) • *Mobiles Kommunikationsterminal mit RFID-Funktion und RFID-Programmierverfahren*
 • *Mobile communication terminal with RFID function and RFID programming method in the same*
 • *Terminal de communication portable comportant une fonction RFID et une méthode de programmation RFID*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Jei, Dae-Gunn Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 528 769 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021831.5 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 JP 2003372992
 (54) • *Elektronisches Gerät mit einem schnurlosen Kommunikationsmodul*
 • *Electronic device with wireless communication module*
 • *Appareil électronique muni d'un module de communication sans fil*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tomoda, Ichiro, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

- Nakasato, Shigemi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 Iwasaki, Junichi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 Ide, Kenichi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 Yamashita, Makoto, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 Ushimaru, Chikara, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzeli Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 528 770 A2**
H04M 1/2745 H04M 1/56
 (25) En (26) En
 (21) 04023826.3 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 KR 2003076672
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen individueller Information mit einem Anrufregister und Verfahren mit Verwendung dieser Information*
 • *Method of creating individual information including call log and method using the created information*
 • *Procédé pour créer des informations personnelles avec un registre d'appels et procédé utilisant ces informations*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Hyeon-Wook, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 528 771 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025942.6 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 03.11.2003 KR 2003077422
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernsteuerung eines drahtlosen Endgerätes*
 • *Apparatus and method for remotely controlling a wireless terminal*
 • *Procédé et dispositif pour télécommander un terminal sans fil*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Woo, Moo-Yeon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Gui-Jung 521-1602, Jinsan-maeul, Suji-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/725 → (51) A63B 22/00

H04M 1/725 → (51) H04M 1/57

(51) **H04M 3/00** (11) **1 528 772 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 03738672.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008501 03.07.2003
(87) WO 2004/006552 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197774
09.12.2002 JP 2002357306
(54) • **MOBILTELEFONSYSTEM ZUR VERWEN-
DUNG EINES LOKALES KOMMUNIKATIONS-
NETZ**
• **MOBILE TELEPHONE SYSTEM USING
LOCAL COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE VIA UN
RESEAU DE COMMUNICATION LOCAL**
(71) SHOW ENGINEERING INC., 2-9-5, Shiba, Minato-
ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) WAKAMATSU, Michio, Hachioji-shi, Tokyo
192-0015, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 528 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025687.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 KR 2003076089
(54) • **Telefonnummerwiederfindungssystem und Ver-
fahren**
• **Telephone number retrieval system and
method**
• **Système et méthode pour l'extraction d'un
numéro de téléphone**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Chan-Woo, Ilsan-Gu, Goyang, Gyeonggi-Do,
KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 528 774 A1**
H04L 12/26 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03292722.0 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • **Verfahren und System zur gesetzlichen Über-
wachung von Anrufen**
• **Method and system of providing lawful inter-
ception of calls**
• **Procédé et système d'interception légale
d'appels**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lutz, Markus, Dipl.-Ing., 71131 Jettingen, DE
Langenbucher, Gerhard G., Dr.-Ing., 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055,
90014 Nürnberg, DE

H04M 3/22 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/38 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 528 775 A1**
H04M 1/57 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 03078428.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • **Anrufanzeige unter Verwendung einer Markie-
rung für die Anrufwichtigkeit**
• **Call alerting using call relevance flags**
• **Notification d'appel utilisant des indicateurs
d'importance d'appel**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Andersson, Magnus, 211 30 Malmö, SE
(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87
Stockholm, SE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 528 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025436.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003366168
12.08.2004 JP 2004235324
(54) • **Mobiltelefonsystem mit einer Funktion zum
Definieren einer Rufmelodie durch den
Anrufer**
• **Mobile phone system with calling party ringing
melody designating function**
• **Système de Téléphonie mobile avec une fonc-
tion de sélection de mélodie de sonnerie par
l'appelant**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yasutake, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/53** (11) **1 528 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025013.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • **System und Verfahren zur Formatierung von
elektronischen Berichten eines mobilen Tele-
kommunikationsendgerätes**
• **System and method for formatting electronic
messages from a mobile communication
device**
• **Système et méthode pour le formatage des
messages électroniques provenant d'un dispo-
sitif de communication mobile**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vandeputte, Casey, Kitchener, Ontario N2N 1C4,
CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 528 778 A1**
H04M 3/38
(25) En (26) En
(21) 03027831.1 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.11.2003 EP 03025153
(54) • **Ortsinformation bei Internetprotokoll-Sitzungen**
• **Location information for internet protocol ses-
sions**
• **Information de position pour sessions Proto-
cole Internet**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 11/06** (11) **1 528 779 A1**
H03F 1/32 H03C 3/09
H04L 27/12 H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03078399.7 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • **System und Verfahren zur Frequenzmodulie-
rung in einem Modem**
• **System and method for frequency modulation
in a modem**
• **Système et procédé pour modulation de fre-
quence dans un modem**
(71) Nuovotel Properties A.V.V., Christinalaan 7,
Curacao, Netherlands Antilles, AN
(72) Letounov, Leonid, 246012 Gomel, BY
Sharayevski, Vladimir, 246020 Gomel, BY
Hryhoryeu, Aliaksandr, 246012 Gomel, BY
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

H04M 15/00 → (51) H04M 17/00

(51) **H04M 15/08** (11) **1 528 780 A1**
H04Q 3/00 H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 04255943.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 692629
(54) • **Verbindung von einem oder mehreren gebüh-
renfreien Anrufen mit einem oder mehreren
Mobilfunktelefonen die mit einer oder mehre-
ren gebührenfreien Nummern assoziiert sind**
• **Connection of one or more toll-free calls with
one or more mobile phones associated with
one or more toll-free numbers**
• **Connexion d'un ou plusieurs appels gratuits
avec un ou plusieurs téléphones mobiles asso-
ciés à un ou plusieurs numéros d'appel gratuit**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Halsell, Victoria Marie, Will, IL 60490, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 15/28 → (51) H04M 17/00

(51) **H04M 17/00** (11) **1 528 781 A1**
H04M 15/00 H04M 15/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292561.0 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 FR 0312685

(54) • *Verbrauchsmesser für Mobilgerät*
• *Consumption gauge for mobile terminal*
• *Jauge des consommations pour terminal mobile*

(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Nivelet, Christophe, Bouygues Telecom, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Rorteau, Philippe, 75016 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04M 19/04** (11) **1 528 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025323.9 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 JP 2003367531

28.10.2003 JP 2003367532

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Tönen, Mobiltelefon zur Anwendung der Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung lichtemittierender Elemente*

• *Tone generator device and portable phone using the same, and method for driving light emitting elements*

• *Dispositif pour générer des notes, téléphone mobile l'utilisant et procédé de commande pour des éléments émetteurs de lumière*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Toda, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H04M 19/08** (11) **1 528 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447287.8 (22) 10.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.11.2003 BE 200300589

(54) • *Verfahren und Gerät für Energieversorgung in einem drahtgebundenen Telekommunikationssystem*

• *Power supply method and apparatus for wired telecommunication systems*

• *Dispositif et procédé d'alimentation d'énergie pour système de télécommunication par fils*

(71) CE + T International, Zone Industrielle, "In den Allern", Section F, 9911 Troisvierges, LU

(72) Bleus, Paul, 4020 Jupille, BE

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 528 784 A2**

(25) En (26) En

(21) 04256230.6 (22) 08.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.10.2003 JP 2003352982

(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und -verfahren*

• *Information processing apparatus and method for processing information*

• *Appareil et procédé de traitement d'information*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Uchida, Tatsuro, Ohta-ku Tokyo, JP

Oomura, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP

Kujirai, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP

Takagi, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP

Aritomi, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/028** (11) **1 528 785 A1**
H05B 33/08

(25) It (26) En

(21) 04005538.6 (22) 09.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 14.10.2003 IT MI20031987

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Kontrolle der Farbe einer Lichtquelle*

• *Device and method for controlling the color of a light source*

• *Méthode et circuit pour contrôler la couleur d'une source lumineuse*

(71) Archimede Elettronica S.r.l., Via Dolomiti, 15, 20027 Rescaldina (MI), IT

(72) Magnaghi, Piero, 21030 Castello Cablaglio, IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **H04N 1/32** (11) **1 528 786 A2**

(25) En (26) En

(21) 04025547.3 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698508

(54) • *Duplex Eingabe-Abtastung für einen teils ausser Betrieb gesetzten Bildabtaster*

• *Duplex input scanning for a partially disabled image scanner*

• *Balayage d'images d'entrée duplex pour un appareil de balayage d'images partiellement désactivé*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Burch, Harry C., Penfield, NY 14526, US

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 528 787 A2**

(25) En (26) En

(21) 05002724.2 (22) 20.11.1997

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

(30) 20.11.1996 JP 30932296

20.11.1996 JP 30932396

18.06.1997 JP 16166097

18.06.1997 JP 16166197

(54) • *Bildausgabeverfahren und dieses benutzendes Fotobehandlungssystem*

• *Picture image outputting method and photograph finishing system using the method*

• *Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 97120379.9 / 0 844 782

(51) **H04N 1/32** (11) **1 528 788 A2**

(25) En (26) En

(21) 05002728.3 (22) 20.11.1997

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

(30) 20.11.1996 JP 30932296

20.11.1996 JP 30932396

18.06.1997 JP 16166097

18.06.1997 JP 16166197

(54) • *Bildausgabeverfahren und dieses benutzende Fotobehandlungssystem*

• *Picture image outputting method and photograph finishing system using the method*

• *Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 97120379.9 / 0 844 782

(51) **H04N 1/405** (11) **1 528 789 A2**

(25) En (26) En

(21) 04022594.8 (22) 22.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 JP 2003369136

(54) • *Methode zur Erzeugung von Halbtonrasterpunkten, Apparat zur Erzeugung von Halbtonrasterpunkten, die dafür erforderliche Methode zur Schwellwertmatrixerzeugung und Wiedergabemedium von Halbtonrasterpunkten*

• *Half-tone dot formation method, half-tone dot formation apparatus, threshold matrix generation method used therefor and half-tone dot recording medium*

• *Méthode pour générer des points de demi-teintes, appareil de formation de points de demi-teintes, méthode de génération de la matrice de seuil nécessaire et support d'enregistrement des points de demi-teintes*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Asai, Hiroshi Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Takemoto, Yasuhiro Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 528 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256577.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698895
(54) • *Vorrichtung zur Fehlerdiffusionhalbtonrasterung*
• *Apparatus for performing error diffusion half-toning*
• *Appareil pour l'obtention de demi-teintes par diffusion d'erreurs*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Damera-Venkata, Niranjan, Mountain View, CA 94040, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04N 1/48 → (51) H04N 9/04

(51) **H04N 1/60** (11) **1 528 791 A1**
H04N 9/73
(25) De (26) De
(21) 03300181.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Farbkorrektur von digitalen Bilddaten*
• *Method for colour correction of digital image data*
• *Procédé de correction de couleur d'images numériques*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Anderle, Klaus, 64289 Darmstadt, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 528 792 A2**
H04N 9/73 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 04024914.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 695545
(54) • *Farbkanalrekonstruktion für ein Anzeigeegerät*
• *Display device color channel reconstruction*
• *Reconstruction de voie de chrominance d'un dispositif d'affichage*

(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Arkady, Ten, Roseville, MN 55113, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 528 793 A2**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 04256595.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372716
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren, und Bildaufnahmesystem*
• *Image processing apparatus, image-taking system and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image et système de prise de vues*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Masumura, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukumoto, Toshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 528 794 A1**
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 04300550.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 EP 03300181
(54) • *Verfahren zur Farbkorrektur von digitalen Bilddaten*
• *Method for color correction of digital image data*
• *Procédé de correction de couleur d'images numériques*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Anderle, Klaus, 64289, Darmstadt, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 528 795 A1**
H04N 5/445 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04025758.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372453
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Videoverteilung*
• *Method and apparatus for digital video distributing*
• *Procédé et système pour la distribution video numerique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nonoyama, Akihiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

H04N 5/00 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/213** (11) **1 528 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105330.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697198
(54) • *System und Vorrichtung zur Flimmerunterdrückung in verstärktem digitalen Videosignal*
• *System and method for scintillation suppression in intensified digital video signal*
• *Système et procédé de suppression de scintillation dans un signal vidéo numérique amplifié*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Trudeau, Tim K., Roanoke, VA Virginia 24016, US
(74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 528 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256594.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003373635
01.12.2003 JP 2003401729
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildaufnahmesystem und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus, image-taking system and image processing method*
• *Appareil de traitement d'image, système d'acquisition d'image et procédé de traitement d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Toshihiro, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/225 → (51) H04M 1/02

H04N 5/232 → (51) G02B 7/36

H04N 5/253 → (51) H04N 9/11

(51) **H04N 5/445** (11) **1 528 798 A1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04022079.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698338
(54) • *Schnelle EPG Navigation*
• *Quick EPG navigation*
• *Navigation EPG (guide de program) rapide*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Danker, Daniel, Redmond WA 98052, US
Sloo, David H., Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 528 799 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04024794.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 FR 0350749
(54) • *Navigationsverfahren zur Darstellung eines beweglichen Fensters, Betrachtungsgerät zur Umsetzung des Verfahrens*
• *Navigation process displaying a mobile window, viewing apparatus implementing the process*
• *Procédé de navigation pour l'affichage d'une fenêtre mobile, dispositif de visualisation mettant en oeuvre le procédé*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Nunez, Loic, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Patry, Nadine, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Benezeth, Philippe, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/445 → (51) H04N 5/00**H04N 5/445** → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/50** (11) **1 528 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024946.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 JP 2003367317
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen einer Quelle*
• *Source selecting method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de sélection d'une source*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/64 → (51) H04N 5/72

(51) **H04N 5/65** (11) **1 528 801 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 03300182.7 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Abschirmung*
• *Display apparatus with shielding*
• *Dispositif d'affichage avec blindage*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Allaire, Christian, 49800 La Daguenière, FR
Delande, Laurent, 49610 St Mélaïne/Aubance, FR
Restif, Roger, 49170 St Leger des bois, FR
Ros, André, 49000 Angers, FR
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/65 → (51) H04N 5/72

(51) **H04N 5/72** (11) **1 528 802 A1**
H04N 5/64 H04N 5/65
(25) En (26) En
(21) 04300544.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 EP 33001827
(54) • *Anzeigeegerät mit Abschirmung*
• *Display apparatus with shielding*
• *Appareil d'affichage avec blindage*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Allaire, Christian Yves, 49800, La Daguenière, FR
Delande, Laurent, 49610, St Mélaïne / Aubance, FR
Restif, Roger, 49170, St Leger des bois, FR
Ros, André, 49000, Angers, FR
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/74 → (51) B81B 3/00**H04N 5/782** → (51) H04N 7/08**H04N 5/913** → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 5/92** (11) **1 528 803 A1**
G11B 20/12 G11B 27/10
G11B 27/30 G11B 27/32
H04N 9/82
(25) En (26) En
(21) 05001965.2 (22) 20.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 18.01.2002 JP 2002009627

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren, Informationswiedergabevorrichtung und Verfahren, Informationsaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung und Verfahren, Aufzeichnungs- oder Wiedergabesteuercomputerprogramm, und Datenstruktur mit einem Steuersignal*
• *Information recording medium, information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, information recording/reproducing apparatus and method, recording or reproduction control computer program, and data structure containing control signal*
• *Support d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement d'informations, appareil et procédé de reproduction d'informations, appareil et procédé d'enregistrement/reproduction d'informations, programme informatise de commande d'enregistrement et/ou reproduction, et structure de données contenant des signaux de commande*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Kanegae, Tohru Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Nakahara, Masanori Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Fukuda, Yasuko Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Sawabe, Takao Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Takakuwa, Noboyuki Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Imamura, Akira Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 03701803.3 / 1 469 678

(51) **H04N 5/92** (11) **1 528 804 A1**
G11B 20/12 G11B 27/10
G11B 27/30 G11B 27/32
H04N 9/82
(25) En (26) En
(21) 05001966.0 (22) 20.01.2003
(84) DE FR GB

AL LV MK
(30) 18.01.2002 JP 2002009627
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren, Informationswiedergabevorrichtung und Verfahren, Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und Verfahren, Aufzeichnungs- oder Wiedergabesteuercomputerprogramm und Datenstruktur mit einem Steuersignal*
• *Information recording medium, information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, information recording/reproducing apparatus and method, recording or reproduction control computer program, and data structure containing control signal*
• *Support d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement d'informations, appareil et procédé de reproduction d'informations, appareil et procédé d'enregistrement/reproduction d'informations, programme informatise de commande d'enregistrement et/ou reproduction et structure de données contenant des signaux de commande*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Kanegae, Tohru Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Nakahara, Masanori Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Fukuda, Yasuko Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Sawabe, Takao Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Takakuwa, Noboyuki Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Imamura, Akira Pioneer Corp., Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 03701803.3 / 1 469 678

(51) **H04N 7/025** (11) **1 528 805 A2**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 05075303.7 (22) 10.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.07.1997 GB 9714624
(54) • *Programmerzeugung*
• *Programme generation*
• *Génération de programme*
(71) Trevor Burke Technology Limited, The Pavilion, Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby, Wirral CH48 1NF, GB
(72) Burke, Trevor John, Frankby, Wirral CH48 1NF, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 02079554.8 / 1 294 190
98932281.3 / 1 010 321

(51) **H04N 7/08** (11) **1 528 806 A2**
H04N 5/782
(25) En (26) En
(21) 05002382.9 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(30) 29.09.1994 JP 25938694
(54) • *Reservierungsverfahren zur Aufzeichnung von gewünschten Programmen*
• *Desired program reserve recording method*
• *Procédé de réservation pour l'enregistrement de programmes désirés*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yoshinobu, Hitoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yoshimura, Tsukasa c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hattori, Yoshitsugu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Tyson, Robin Edward, Dr., J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01117204.6 / 1 158 793
95306496.1 / 0 705 036

(51) **H04N 7/088** (11) **1 528 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105232.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 GB 0325406
(54) • *Bereitstellung eines Informationsdienstes*
• *Information service provision*
• *Prestation de service d'informations*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hiltunen, Reino Juhani, 21160 Merimasku, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 7/025

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **1 528 808 A2**
H04N 5/00 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04025386.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003365656
(54) • *Gerät zum Empfangen eines Rundfunksignales*
• *Apparatus for receiving a broadcast signal*
• *Appareil pour la réception d'un signal diffusé*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Michiko, Hirakata-shi Osaka 573-0036, JP
Iwamoto, Hiroaki, Hirakata-shi Osaka 573-0092, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 528 809 A1**
H04N 5/445 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04022776.1 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1996 US 773263
(54) • *Interaktivität mit audiovisueller Programmierung*
• *Interactivity with audiovisual programming*
• *Interactivité pour programmation audiovisuelle*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91502, US
(72) Gerba, George, Venice, CA 90291, US
Lambert, Robert E., Glendale, CA 91206, US
Meiseles, Howard, Santa Clarita, CA 91321, US
Nichols, Mike, Altadena, CA 91001, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 97953399.9 / 0 945 018

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/24** (11) **1 528 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030886.8 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 22.09.1999 KR 4119099

(54) • *Verfahren für das Beschreiben der Präferenzen eines Benutzers, die Gebrauch von Multimediainformationen betreffen*
• *Method for describing a user's preferences pertaining to use of multimedia information*
• *Méthode pour décrire les préférences d'un utilisateur concernant l'utilisation d'information multimédia*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yoon, Kyoung Ro, Seoul, KR
Song, Jung Min, Seoul, KR
Jun, Sung Bae, Seoul, KR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 00402640.7 / 1 091 587

(51) **H04N 7/24** (11) **1 528 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256658.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699444
(54) • *Kommunikationsverfahren und Teilnehmer einer Kommunikationssitzung*
• *Communications method and communications session participants*
• *Procédé de communications et participants de session de communications*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Mukherjee, Debargha, San Jose, CA 95130, US
Said, Amir, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 7/36** (11) **1 528 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 04019094.4 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.09.2003 US 501081
27.05.2004 US 857473
(54) • *Prädiktion von Bewegungsvektoren in einem Videosignal mit Zeilensprung*
• *Predicting motion vectors for fields forward-predicted interlaced video frames*
• *Prédiction de vecteur de mouvement dans un signal vidéo entrelacé*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Holcomb, Thomas W., Bothell, WA 98012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/36** (11) **1 528 813 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04028880.5 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 31.12.1997 US 1573
(54) • *Verbesserte Videocodierung unter Verwendung von adaptiven Blockparametern für codierte/uncodierte Blöcke*
• *Improved video coding using adaptive coding of block parameters for coded/uncoded blocks*
• *Codage vidéo amélioré faisant appel à un codage adaptatif de paramètres de bloc pour blocs codés/non codés*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Lee, Mingh-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
Chen, Wei-ge, Issaquah, WA 98029, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01116447.2 / 1 156 680
98952010.1 / 1 044 566

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 9/04** (11) **1 528 814 A2**
H04N 1/48 G06T 3/40
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 04256576.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698926
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Imaging apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Silverstein, Amnon D., Mountain View, CA 94040, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 9/11** (11) **1 528 815 A2**
H04N 5/253
(25) De (26) De
(21) 04090390.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351705
(54) • *Filmscanner*
• *Filmscanner*
• *Analyseur de film*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
(72) Dr. Andreas Eckardt, 12524 Berlin, DE
Dr. Hans Driescher, 15562 Rudersdorf, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

H04N 9/31 → (51) B81B 3/00

H04N 9/31 → (51) G09G 3/00

H04N 9/31 → (51) H04N 1/60

H04N 9/64 → (51) H04N 1/60

H04N 9/64 → (51) H04N 9/04

(51) **H04N 9/73** (11) **1 528 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256429.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 JP 2003365462
(54) • *BILDERFASSUNGS-ICINRICHTUNG UND
VERFAHREN*
• *Image pickup device and method*
• *Dispositif et procédé de capture d'image*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Makibi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Une, Hideho c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sanaka, Yumi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 9/73 → (51) A61B 1/04

H04N 9/73 → (51) H04N 1/60

H04N 9/82 → (51) H04N 5/92

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 528 817 A1**
H04M 3/42 H04M 3/22
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 03024713.4 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Administration von Konfigurati-
onsdaten für Telekommunikationsdienste*
• *Method for administration of configuration data
for telecommunications services*
• *Méthode d'administration de données de confi-
guration pour des services de télécommunica-
tions*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Ralf, 55262 Heidesheim, DE

Hemmerich, Thomas, 63477 Maintal, DE
Meister, Gerd, 64291 Darmstadt, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Thul
Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 528 818 A2**
H04L 29/08 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04105238.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 US 514945
08.01.2004 US 754043
(54) • *Überlastungskontrolle in einem IP Netzwerk*
• *Congestion Control in an IP Network*
• *Contrôle de la congestion dans un réseau IP*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Ibezim, James, A, Wayside, NJ 07712, US
Parlamas, Stephanie, Colts Neck, NJ New Jersey
07722, US
Rupert, Amy, J, Redbank, NJ New Jersey 07748,
US
Samarasinghe, Harish, Holmdel, NJ New Jersey
07733, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/08

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292726.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ortsspezifische Kommunikation von Rund-
sendeeinhalten*
• *Location-specific communication of broadcast
content*
• *Communication spécifique au lieu de contenus
de diffusion*
(71) Motorola, Inc., 13 East Algonquin Road,
Schamburg, Illinois 60196, US
(72) Martinez, Georges, 75012 Paris, FR
Guiraudou, Michel, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 820 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03739985.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000541 08.07.2003
(87) WO 2004/006592 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 CN 02123904
08.07.2002 CN 02123902
09.09.2002 CN 02129995
(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN FÜR LOKA-
LES STREIFEN VON TEILNEHMERN*
• *NETWORK AND METHOD OF REALIZING
LOCAL ROAMING FOR SUBSCRIBERS*
• *RESEAU ET PROCEDE ASSURANT AUX
ABONNES L'ITINERANCE LOCALE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Kefa Road, 518057
Shen Zhen, CN

(72) ZHANG, Shaobo, Huawei Service Center, Sh
enzhen Guangdong 518057, CN
(74) Flint, Adam, Beck Greener, Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025451.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.10.2003 KR 2003075639
(54) • *Verfahren und mobiles Kommunikationsgerät
zur Übertragung einer Sprachnachricht unter
Verwendung eines paketvermittelnden Sche-
mas*
• *Method and mobile communication terminal for
communicating a voice message using a
packet-switched scheme*
• *Procédé et terminal de communication mobile
pour communiquer un message vocal en utili-
sant un schéma à commutation par paquets*
(71) Curitel Communications, Inc., Peungwha Seocho
Bldg., 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul,
KR
(72) Jae-Yeol, Lee, Seocho-Gu, Seoul, KR
Sung-Woo, Han, Dongjak-Gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255946.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698783
(54) • *Eine Methode und ein Apparat zur Bereitstel-
lung Mobile-zur-Mobile Videofähigkeit zu
einem Netz*
• *A method and apparatus for providing mobile-
to-mobile video capability to a network*
• *Une méthode et un appareil pour fournir des
possibilités vidéo mobile-à-mobile à un réseau*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Benco, David S., Winfield, IL 60190, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000691.5 (22) 30.01.2001
(84) DE FI FR GB

(54) • *Eingangsgatewaydienst*
• *Entry gateway service*
• *Service d'une passerelle d'entrée*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, Advanced Tec. Center Stuttgart,
70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, Advanced Tec. Center Stuttgart,
70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
(62) 01102072.4 / 1 227 689

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/08

H04Q 7/24 → (51) H04M 15/08
(51) **H04Q 7/28** (11) **1 528 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292713.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verbesserungen bezüglich dem Aufbau von paketorientierte Verbindungen*
• *Improvements in or relating to the establishment of packet-based communications*
• *Améliorements concernant l'établissement de communications de paquets*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bouat, Sebastien, 38920 Crolles, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard Centre de Compétences France, Intellectual Property Section, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 528 825 A1**
G06K 19/07
(25) Zh (26) En
(21) 03729801.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000344 12.05.2003
(87) WO 2003/096723 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 CN 02117648
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSETZEN EINER SMART-CARD*
• *METHOD AND SYSTEM OF REPLACING SMART CARD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REMPLACEMENT D'UNE CARTE A PUCE*
(71) Schlumberger (Beijing) Smart Cards Technology Co., Ltd., 3F, Lido Commercial Center, Jichang Road, Beijing 100004, CN
SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) LEE, Ping, Beijing 100004, CN
WU, Xu, Sagamihara-Shi, Kanagawa-Ken 229-0006, JP
COLLOMB, Cedric, Beijing 100004, CN
CHOI, Simon, Beijing 100004, CN
CAO, Hongwei, Beijing 100004, CN
WU, Jian, Beijing 100004, CN
(74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto S.A. 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 528 826 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741194.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008512 04.07.2003
(87) WO 2005/004512 2005/02 13.01.2005
(54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNGSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS GERÄT UND AUTOMATISCHES VERSTRÄKUNGSREGELUNGSVERFAHREN*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL DEVICE, RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN, DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, In-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Yasuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 528 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105459.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.11.2003 US 555752 P
(54) • *Funktaktivierung eines Applets in einer SIM-Karte in einem Mobiltelefon*
• *Over-the-air activation of a SIM card applet at a mobile phone*
• *Activation par liaison radio d'un applet d'une carte SIM dans un téléphone mobile*
(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
(72) OPHIR, Shai, 40 696, Moshav Ein-Vered, IL
(74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 528 828 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04022190.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 KR 2003077341
(54) • *Mobiles Endgerät zum Bereitstellen von Nutzungsdaten*
• *Mobile terminal for providing usage data*
• *Terminal mobile pour fournir des données d'utilisation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yu-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ho, Sung-Jo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 528 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025950.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 31.10.2003 KR 2003077081
(54) • *Gerät und Verfahren zur Zuweisung von Unterkänen in einem OFDMA-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for assigning subchannels in an OFDMA communication system*
• *Dispositif et procédé d'allocation de sous-canaux dans un système de communication OFDMA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, In-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Sung, Sang-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 528 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255942.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 US 697449
(54) • *System und Verfahren für mehrstrahliges Scheduling*
• *System and method for providing multi-beam scheduling*
• *Système et procédé pour mettre en oeuvre un ordonnancement de faisceaux multiples*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gollamudi, Sridhar, Morris Plains New Jersey 07950, US
Viswanathan, Harish, Basking Ridge New Jersey 07920, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 528 831 A1**
H04L 1/08 H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 02743862.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006925 09.07.2002
(87) WO 2004/006609 2004/03 15.01.2004
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEMPFÄNGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM; TRANSMITTER; RECEIVER; AND TRANSMITTING RECEIVING METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, EMETTEUR/RECEPTEUR ET PROCEDE D'EMISSIION/RECEPTION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohno, Masahiro, FJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shinichi, FJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchishima, Makoto, FJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 528 832 A1**
H04L 12/56 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03292737.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Verteilung von einem Datensatz, Funkkommunikationsnetz und drahtloses Endgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for distributing a set of data, radiocommunication network and wireless station for implementing the method*

- Procédé de distribution d'un ensemble de données, réseau de radiocommunication et station sans fil pour la mise en oeuvre dudit procédé
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Watson, Mark, London, W12 9PR, GB
 (74) Anderson, Angela, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 528 833 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03405775.2 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Selektion eines Verschlüsselungsalgorithmus sowie dafür geeignetes Mobilgerät
 • Method for selecting an encryption algorithm, and mobile terminal suitable therefor
 • Procédé de sélection d'un algorithme de chiffrement et terminal mobile adapté à ce procédé
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) Oswald, Rudolf, 3014 Bern, CH
 (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 528 834 A2**
 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 04105418.0 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.10.2003 US 694879
- (54) • Mobilfunkkommunikationssystem, Zugangsnoten kurzer Reichweite und die dazugehörige Verfahren des Weiterreichens
 • Mobile communication system, short range access points and related handoff procedure
 • Système de communication mobile, point d'accès à courte portée et procédé d'exécution de transfert correspondant
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Zilliacus, Martin, 02700 Kauniainen, FI Koli, Ari, 00810 Helsinki, FI
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/32

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 528 835 A1**
 H04M 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 03256929.5 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Schalter zum Beibehalten von Sprachkommunikationen bei der Prüfung von DSL-Netzwerken
 • Switch for maintaining voice communications while testing DSL networks
 • Commutateur permettant de maintenir les communications voix pendant le test des réseaux DSL

- (71) United Technologists Europe Limited, Unit 3, Wolves Farm Workshops, Ipswich Road, Hadleigh, Ipswich IP7 6BG, GB
 (72) Grafton, Paul Alexander, Ware, Hertfordshire SG1Z 0AA, GB
 (74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/42

H04R 1/02 → (51) H04R 9/02

H04R 3/12 → (51) H04L 12/28

(51) **H04R 9/02** (11) **1 528 836 A2**
 H04R 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 04105332.3 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699304
- (54) • Öffnungssystem und Wärmeabfuhr in akustischen Vorrichtungen
 • Porting and heat removal in acoustic devices
 • Système d'admission et dissipation de chaleur dans des dispositifs acoustiques

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) Parker, Robert Preston, 01701-9168, Framingham, US
 Lage, Antonio M., 01701-9168, Framingham, US
 Hickman, Mark R., 01701-9168, Framingham, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04S 1/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H05B 3/14** (11) **1 528 837 A1**
 H01C 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 04022246.5 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 DE 10351309
- (54) • Elektrisch beheizbare Kunststoffmatrix
 • Electrically heatable plastic matrix
 • Matrice plastique chauffable électriquement
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Zwittig, Eberhard, Dipl.-Ing., 73269 Hochdorf, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **1 528 838 A2**
 H01C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 04256795.8 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.11.2003 GB 0325574
- (54) • Elektrisches Heizelement
 • Electrical heater element
 • Élément de chauffage électrique
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Dupont, Bertrand, 8080 Luxembourg, LU

- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H05B 6/06** (11) **1 528 839 A1**
 H05B 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 04022523.7 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.10.2003 KR 2003075068
- (54) • Induktionsheizungskochgerät und Verfahren zu dessen Betrieb
 • Induction heating cooker and method for operating the same
 • Cuisinière à chauffage par induction et procédé pour son fonctionnement
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeojeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Kim, Eui Sung, Kyungki-do 440-320, KR
 Ryu, Seung Hee, Anyang-si Kyungki-do 430-018, KR
 Park, Byeong Wook, Namdong-ku Inchun-si 405-246, KR
 Shin, Dong Myung, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-033, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05B 6/12 → (51) H05B 6/06

(51) **H05B 7/085** (11) **1 528 840 A1**
 F16B 39/30
 (25) En (26) En
 (21) 04025473.2 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699134
- (54) • Schraubverbindung für Kohlenstoff- und/oder Graphitelektrode
 • Threaded connection for carbon and/or graphite electrode columns
 • Raccord fileté pour électrodes en charbon et/ou graphite
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) Montminy, John, 28601 Hickory, NC, US
 Wyatt, L. Allen, 28655 Morganton, NC 28655, US
 Harris, Richard L., 28655 Morganton, NC, US

(51) **H05B 33/08** (11) **1 528 841 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256681.0 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 GB 0325514
- (54) • Beleuchtungssteuerung
 • Lighting control
 • Commande d'éclairage
- (71) Anytronics Limited, Units 5 & 6 Hillside Ind. Estate London Road, Horndean Hampshire P08 0BL, GB
 (72) Crawford, J. Michael, c/o Anytronics Limited, Horndean Hampshire P08 0BL, GB
 (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H05B 33/08 → (51) H04N 1/028

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

H05B 33/12 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 528 842 A1**
H05B 33/10 H05B 33/12
H05B 33/20 H05B 33/22

(25) Ja (26) En
(21) 03784507.0 (22) 01.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009841 01.08.2003
(87) WO 2004/016049 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231378
06.12.2002 JP 2002355903

(54) • **LICHTEMISSIONSELEMENT, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEEINRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND DISPLAY DEVICE**
• **ELEMENT EMETTEUR DE LUMIERE, PROCÉDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) UENO, Iwao, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
TANAHASHI, Masakazu, Osaka-shi, Osaka
545-0035, JP

IGAKI, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP

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

H05B 33/14 → (51) C08G 73/02

H05B 33/20 → (51) H05B 33/14

H05B 33/22 → (51) C08G 73/02

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 37/02** (11) **1 528 843 A1**
H05B 37/03

(25) De (26) De
(21) 03024906.4 (22) 28.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • **Verfahren zur Instandhaltung einer technischen Vorrichtung**
• **Method for maintenance of a technical system**
• **Méthode pour l’entretien d’une installation technique**

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Boulouednine, Mourad, 81397 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 528 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105383.6 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 US 515162

(54) • **Mikroprozessorzeitgesteuerteschalten einer farbveränderbaren Beleuchtung**
• **Microprocessor controlled time domain switching of color-changing lights**

• **Controle séquentiel d’ un éclairage variable en couleurs**

(71) Pentair Pool Products, Inc., 10951 W. Los Angeles Avenue, Moorpark, California 93021, US

(72) Potucek, Kevin, Far Hills New Jersey 07931, US

Murphy, Kevin, Quartz Hill California 93536, US

(74) P&T’S Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H05B 37/03 → (51) H05B 37/02

H05F 3/04 → (51) A45D 20/12

(51) **H05G 1/26** (11) **1 528 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03720951.7 (22) 24.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005249 24.04.2003
(87) WO 2003/092336 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 JP 2002122917

(54) • **RÖNTGENRÖHREN-BETRIEBSSTATUSERFASSUNGSEINHEIT, RÖNTGENRÖHREN-BETRIEBSSTATUSERFASSUNGSSYSTEM UND RÖNTGENRÖHREN-BETRIEBSSTATUSERFASSUNGSVERFAHREN**
• **X-RAY TUBE OPERATION STATUS ACQUIRING UNIT, X-RAY TUBE OPERATION STATUS ACQUIRING SYSTEM AND X-RAY TUBE OPERATION STATUS ACQUIRING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D’ACQUISITION D’UN ETAT DE FONCTIONNEMENT D’UN TUBE A RAYONS X**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) ISHIKAWA, Masayoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YOKOI, Takane, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NAKAMURA, Tsutomu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OCHIAI, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TAKASE, Kinji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) ISHIKAWA, Masayoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YOKOI, Takane, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NAKAMURA, Tsutomu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OCHIAI, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TAKASE, Kinji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05G 2/00** (11) **1 528 846 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292256.7 (22) 20.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311280

(54) • **EUV-Quelle**
• **EUV source**
• **Source EUV**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Barthod, Benoit, 74730 Naves-Parmelan, FR
Rival, Jean-Luc, 74370 Villaz, FR
Morpain, matthieu, 25115 Pouilly les Vignes, FR

(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **1 528 847 A1**
H05K 7/20 H01L 23/367

(25) It (26) En
(21) 03425697.4 (22) 29.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • **Wärmeableiteinsatz, Schaltung mit einem solchen Einsatz und Verfahren zur Herstellung**
• **Heat dissipating insert, circuit comprising said insert and production method**
• **Insert dissipant la chaleur, circuit comprenant ledit insert et méthode de production**

(71) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT

(72) Matini, Simone, 50126 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H05K 3/20 → (51) B60R 25/04

H05K 3/32 → (51) H01R 43/00

H05K 3/36 → (51) H01R 43/00

H05K 5/02 → (51) B60R 16/02

H05K 5/03 → (51) B41J 29/12

(51) **H05K 5/06** (11) **1 528 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025359.3 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.11.2003 DE 10351118

(54) • **Elektroinstallationsgerät des Aussenbereichs**
• **Outdoor electrical installation apparatus**
• **Appareil d’ une installation électrique extérieure**

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Kindermann, Gerd, Dipl.-Ing., 58509 Lüdenscheid, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 528 849 A1**
H01L 23/473

(25) En (26) En
(21) 04005037.9 (22) 03.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003365411

(54) • **Flüssigkeitskühlungssystem**
• **Liquid cooling system**
• **Système de refroidissement par liquide**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Naganawa, Takashi, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Minamitani, Rintaro, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohashi, Shigeo, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Yoshihiro, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Osamu, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsushima, Hitoshi, Hitachi Ltd, Intel. Prop Grp,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 528 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077881.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 US 694191

(54) • *Elektronisches Leistungssystem mit passiver Kühlung*
• *Power electronic system with passive cooling*
• *Système électronique de puissance à refroidissement passif*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Oberlin, Gary E., Windfall, IN 46076, US
Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US
Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN 46060, US
Peugh, Darrel E., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H05K 7/20 → (51) H01Q 1/02

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 13/04** (11) **1 528 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025946.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 31.10.2003 JP 2003371869

(54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Dispositif de montage de composants électronique*

(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1,
Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma,
370-0596, JP

(72) Aoki Akira, Gunma, JP
Fukushima Hideaki, Gunma, JP
Oyama Kazuyoshi, Tochigi, JP
Nushiyama Shuji, Ora-gun, JP
Imoto Takuya, Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 940 986 H04N 7/62	(51) H04N 7/24 H04N 5/78	(11) 1 128 447 H01L 39/24	(51) H01L 39/14	(11) 1 225 524	(51) G06F 17/50
(11) 0 999 668	(51) H04J 11/00	(11) 1 130 599 G11B 20/12 G11B 7/00	(51) G11B 27/32 G11B 20/10	(11) 1 231 774	(51) H04N 1/60
(11) 1 028 403	(51) G08C 17/02	(11) 1 134 773	(51) H01J 37/32	(11) 1 237 287 H04M 1/725 G06F 1/26	(51) H04M 1/73 H04Q 7/32
(11) 1 030 534	(51) H04Q 11/00	(11) 1 147 830 B21B 38/00	(51) B21B 31/07	(11) 1 237 377	(51) H04N 7/36
(11) 1 032 149	(51) H04J 1/08	(11) 1 148 647 H03L 7/081	(51) H03K 5/135 H03K 5/26	(11) 1 238 688	(51) A63F 13/10
(11) 1 035 299 G01V 3/26	(51) E21B 47/12	(11) 1 150 073 F24B 1/24	(51) F24B 1/18	(11) 1 238 903 B62M 25/08	(51) B62M 25/04
(11) 1 043 791	(51) H01M 8/04	(11) 1 152 404 G11B 11/105	(51) G11B 7/095 G11B 7/09	(11) 1 246 336	(51) H02J 7/00
(11) 1 047 074 G11B 27/34 H04N 5/775	(51) G11B 27/034 G11B 27/28 G11B 27/10	(11) 1 156 661	(51) H04N 1/32	(11) 1 248 078	(51) G01D 5/249
(11) 1 049 007	(51) G06F 9/45	(11) 1 160 628	(51) G03F 7/20	(11) 1 248 281 H01J 31/12	(51) H01J 29/48
(11) 1 083 533 G07F 7/08	(51) G07F 19/00 G06F 17/60	(11) 1 160 629	(51) G03F 7/20	(11) 1 248 435 G06F 3/12 H04L 29/12	(51) H04L 29/06 H04L 29/08 H04N 1/00
(11) 1 087 427 H01L 21/306 H01L 31/18	(51) H01L 21/20 H01L 33/00	(11) 1 162 808	(51) H04L 29/06	(11) 1 249 834 G11B 7/0045	(51) G11B 7/006
(11) 1 091 296	(51) G06F 9/50	(11) 1 164 683 H02K 15/03	(51) H02K 1/27	(11) 1 249 991	(51) H04M 3/493
(11) 1 091 551 H04M 3/42 H04L 12/46 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04Q 11/04 H04L 12/66	(11) 1 167 684 E21B 19/22	(51) E21B 17/20	(11) 1 251 723 F21V 23/00	(51) H05B 41/02
(11) 1 093 059	(51) G06F 17/28	(11) 1 168 082 H05K 3/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 253 375 F21V 31/04	(51) F21V 25/12
(11) 1 093 984 B29C 47/02	(51) B60S 1/38	(11) 1 176 832 G06T 9/00 H04N 7/26	(51) H04N 7/30 H04N 1/64	(11) 1 258 672	(51) F21V 7/22
(11) 1 100 053 G07F 19/00 H04L 9/32	(51) G07F 7/08 G07F 17/16	(11) 1 177 931	(51) B60K 41/00	(11) 1 259 100 H05B 41/392	(51) H05B 41/24
(11) 1 104 036	(51) H01L 51/30	(11) 1 178 516	(51) H01J 29/48	(11) 1 260 276 B05B 13/06	(51) B05B 13/02
(11) 1 104 870	(51) F21V 9/08	(11) 1 180 844 H01H 37/76	(51) H02K 11/00	(11) 1 262 285 B25B 5/12	(51) B25B 5/06
(11) 1 106 087	(51) A24D 3/02	(11) 1 187 302 H02K 19/10	(51) H02K 21/22 H02K 7/116	(11) 1 265 140	(51) G06F 11/14
(11) 1 107 479	(51) H04B 7/26	(11) 1 195 720 G06T 15/00	(51) G06T 15/50	(11) 1 267 529 H04L 29/06	(51) H04L 12/56
(11) 1 109 401 H04N 5/21	(51) G06T 5/00	(11) 1 202 224 G07D 7/20	(51) G07D 7/00 G07D 7/12	(11) 1 272 005	(51) H05B 1/02
(11) 1 109 425 F24C 15/32	(51) H05B 6/80	(11) 1 209 849	(51) H04L 12/18	(11) 1 275 498 B41M 5/36	(51) B41C 1/10
(11) 1 113 507 H01L 39/24	(51) H01L 39/14	(11) 1 213 765 H01L 31/0216	(51) H01L 27/148	(11) 1 276 308 H04N 101/00	(51) H04N 1/00
(11) 1 113 559	(51) H03H 1/00	(11) 1 215 537 B65H 37/00	(51) G03G 15/00	(11) 1 277 494 H01M 2/04 A61N 1/375	(51) H01M 2/02 H01M 2/06
(11) 1 113 695 H04L 12/56	(51) H04Q 11/00	(11) 1 215 652	(51) G10K 11/178	(11) 1 278 118 G06F 9/318	(51) G06F 9/30
(11) 1 118 981	(51) G11B 7/005	(11) 1 215 706 H01J 33/04	(51) H01J 33/00 B29C 59/16	(11) 1 278 138	(51) G06F 17/50
(11) 1 120 759	(51) G07F 19/00	(11) 1 215 908 H04N 7/26	(51) H04N 7/24	(11) 1 280 379	(51) H05B 1/02
(11) 1 120 782	(51) G11B 7/26	(11) 1 217 549	(51) G06F 17/30	(11) 1 282 046	(51) G06F 17/30
(11) 1 120 858 H04B 1/38	(51) H01Q 23/00	(11) 1 217 814 H04M 7/00	(51) H04M 3/493	(11) 1 282 274 H04L 12/40	(51) H04L 12/413 H04L 12/43
(11) 1 120 975 H04N 1/417 H04N 7/34	(51) H04N 7/32 H04N 7/26	(11) 1 219 410 G02F 1/13 B32B 27/08	(51) B32B 27/20 G02B 27/14	(11) 1 283 468	(51) G06F 11/16
(11) 1 126 388	(51) G06F 17/30	(11) 1 220 020 G10K 11/178	(51) H04N 5/74 G03B 21/16	(11) 1 285 811	(51) B60Q 1/00
		(11) 1 221 610 G01N 33/00	(51) G01N 27/407 G01N 27/419	(11) 1 286 382 C23C 16/455	(51) H01J 37/32 C23C 16/40
		(11) 1 222 853 A01J 5/08	(51) A01J 7/02	(11) 1 289 143 H03H 17/04	(51) H03H 17/06
				(11) 1 293 252 B02C 18/16	(51) B02C 13/26 B02C 13/282
				(11) 1 293 472	(51) B66F 9/075

(11) 1 293 900 H04L 12/24	(51) G06F 9/46	(11) 1 345 307	(51) H02K 7/08	(11) 1 376 895	(51) H04B 7/06
(11) 1 298 350	(51) F16H 1/26	(11) 1 345 456	(51) H04Q 3/00	(11) 1 378 760	(51) G01R 33/58
(11) 1 298 823 H03M 9/00	(51) H04J 3/04 H04L 1/24	(11) 1 346 943 B66F 17/00	(51) B66C 23/90 E02F 9/24	(11) 1 378 762 G01S 7/497	(51) G01S 7/40 G01S 13/86
(11) 1 300 871	(51) H01J 37/32	(11) 1 348 486 B05B 5/047	(51) B05B 7/14	(11) 1 378 899	(51) G11B 7/26
(11) 1 301 022	(51) H04N 1/00	(11) 1 348 535 B65D 33/25	(51) B31B 19/90	(11) 1 380 681 D06F 37/20 D06F 95/00	(51) D06F 31/00 D06F 37/30
(11) 1 302 605 B62D 29/00	(51) E04C 3/29	(11) 1 349 105 G06K 9/52	(51) G06K 9/00	(11) 1 380 801 F16K 31/68	(51) F25B 41/06
(11) 1 302 862	(51) G06F 17/27	(11) 1 349 216 H01L 21/84	(51) H01L 27/12	(11) 1 380 989 G06K 7/10	(51) G06K 17/00 G11B 23/00
(11) 1 306 740 G06K 19/07	(51) G06F 1/26	(11) 1 351 055 A61B 10/00	(51) G01N 33/52 A61B 5/15	(11) 1 382 922 G05D 7/06	(51) F25B 41/06 F16K 31/06
(11) 1 308 751 G01S 7/53 G01S 13/93	(51) G01S 15/93 G01S 7/539	(11) 1 353 291	(51) G06K 9/00	(11) 1 382 985 G02B 13/16 G02B 13/18	(51) G02B 9/34 G02B 13/02
(11) 1 308 834	(51) G06F 3/12	(11) 1 353 346 H01H 9/16	(51) H01H 13/70	(11) 1 383 219	(51) H02H 3/40
(11) 1 313 119	(51) H01H 25/00	(11) 1 353 496	(51) H04N 1/32	(11) 1 384 964 F25D 23/00	(51) F25D 23/10
(11) 1 313 141 H01L 27/115	(51) H01L 21/8246	(11) 1 354 547 A47L 11/164	(51) A47L 11/14	(11) 1 389 676 F01P 3/18	(51) F01P 11/12
(11) 1 313 153	(51) H01L 33/00	(11) 1 357 009 F16D 55/22	(51) B61H 5/00	(11) 1 389 771	(51) G06T 3/40
(11) 1 314 682 B66C 23/70	(51) B66F 1/02	(11) 1 357 543 H04R 3/00	(51) G10L 21/02	(11) 1 391 325	(51) B60B 27/02
(11) 1 315 217 H01L 31/02	(51) H01L 31/107 H01L 31/103	(11) 1 359 506	(51) G06F 11/14	(11) 1 391 653 F23R 3/30	(51) F23D 11/10
(11) 1 316 848 G01M 11/02	(51) G03F 7/20 G02B 1/02	(11) 1 361 430 G01N 29/22	(51) G01N 29/02	(11) 1 391 784 G03F 7/033 B41M 5/40	(51) G03F 7/038 B41C 1/10
(11) 1 318 424 G02B 7/182	(51) G02B 7/00 G03F 7/20	(11) 1 361 779 H04R 13/00	(51) H04R 1/02	(11) 1 392 011 G01M 11/00	(51) H04B 10/08 G01B 9/02
(11) 1 318 473 G06K 9/00	(51) G06K 9/20	(11) 1 363 302	(51) H01H 13/70	(11) 1 394 909	(51) H01S 3/067
(11) 1 320 269	(51) H04Q 3/00	(11) 1 365 504	(51) H03G 1/00	(11) 1 394 973 H04N 7/24	(51) H04H 1/00
(11) 1 324 059 G01R 31/04 H05K 3/36	(51) G01R 31/304 G01N 23/04 H05K 3/34	(11) 1 366 686	(51) A44B 18/00	(11) 1 396 609 F01D 5/08	(51) F01D 11/00
(11) 1 324 509	(51) H04B 7/005	(11) 1 367 345	(51) F25C 1/18	(11) 1 398 178 B60B 7/08	(51) B60B 7/06
(11) 1 327 547 B60L 11/12	(51) B60K 6/04 B60K 31/00	(11) 1 367 812	(51) H04N 1/387	(11) 1 398 391	(51) C22C 33/02
(11) 1 327 783 A47B 9/14	(51) F16B 7/10	(11) 1 369 319 H02K 7/116	(51) E05F 15/16	(11) 1 400 682	(51) F02M 1/10
(11) 1 331 592 G06K 9/20	(51) G06K 9/22	(11) 1 369 673	(51) G01J 5/20	(11) 1 401 170	(51) H04L 29/06
(11) 1 331 598	(51) G06K 19/06	(11) 1 369 825	(51) G07C 9/00	(11) 1 401 171	(51) H04L 29/06
(11) 1 331 605	(51) G06T 3/00	(11) 1 369 901	(51) H01J 49/42	(11) 1 403 095	(51) B60B 27/00
(11) 1 333 498 H01L 27/148	(51) H01L 27/146	(11) 1 370 004 H03M 13/15	(51) H03M 13/00	(11) 1 403 414 D03D 15/00	(51) D06C 25/00 A47H 23/08
(11) 1 333 521 H01M 2/10	(51) H01L 27/146	(11) 1 371 423	(51) B07C 3/08	(11) 1 406 133 G04G 13/02	(51) G04G 1/08
(11) 1 333 521 H01M 2/10	(51) H01M 10/48	(11) 1 371 523 H04L 12/40	(51) B60R 16/02 H04L 29/14	(11) 1 407 922	(51) B60N 2/28
(11) 1 337 134 H05K 3/34	(51) H05K 1/11 H01L 23/498	(11) 1 375 099	(51) B28B 13/02	(11) 1 408 424	(51) G06F 17/30
(11) 1 338 755 E21B 43/26	(51) E21B 21/08 C10M 171/00	(11) 1 375 194 B60B 7/08	(51) B60B 7/06 B60B 7/12	(11) 1 416 777	(51) H05B 41/285
(11) 1 339 244	(51) H04Q 3/00	(11) 1 375 355 B65B 43/28	(51) B65B 43/26 B31B 5/76	(11) 1 418 585	(51) G11B 20/18
(11) 1 340 866 E05B 1/00	(51) E05B 3/00 E05D 5/02	(11) 1 375 724	(51) D05B 43/00	(11) 1 419 796 A61B 5/0215 A61B 18/14	(51) A61M 25/00 A61M 25/10 A61B 5/00
(11) 1 341 134 G06F 12/14	(51) G07F 7/10 G06F 1/00	(11) 1 375 965 A01D 34/74 F16D 23/12	(51) F16H 21/18 A01D 34/82 F16D 27/00	(11) 1 419 910 B60G 17/04 F16F 9/06	(51) B60G 17/005 B60G 15/12
(11) 1 345 011	(51) G01F 1/38	(11) 1 376 494	(51) G07F 17/32		
(11) 1 345 012	(51) G01F 1/66	(11) 1 376 495	(51) G07F 17/32		

(11) 1 420 294 G03F 7/20	(51) G03F 1/14	(11) 1 447 004 A21B 3/00	(51) A21B 2/00	(11) 1 475 441 C12N 1/21 C07K 16/12	(51) C12N 15/31 C07K 14/22 A61K 38/16
(11) 1 420 458 H01L 31/0232 G01L 9/00	(51) H01L 31/0203 H01L 31/024	(11) 1 447 062 A61F 2/68	(51) A61F 2/60	(11) 1 475 905 H04B 10/10	(51) H04B 10/00
(11) 1 422 081 B60G 3/20	(51) B60G 7/00	(11) 1 447 217	(51) B41C 1/10	(11) 1 477 653 F02D 41/30	(51) F02D 41/02 F02D 37/02
(11) 1 422 343	(51) E01B 29/24	(11) 1 447 766	(51) G06F 17/60	(11) 1 477 664 F02M 37/08	(51) F02M 37/04 F02M 37/10
(11) 1 422 712 G11B 7/004	(51) G11B 20/10 G11B 7/125	(11) 1 449 651 G03F 7/004	(51) B41C 1/10	(11) 1 477 704 F16G 3/16	(51) F16G 3/04
(11) 1 424 444	(51) E01B 29/24	(11) 1 450 271	(51) G06F 17/30	(11) 1 477 946	(51) G07F 17/32
(11) 1 426 490	(51) E01B 29/00	(11) 1 450 415	(51) H01L 33/00	(11) 1 479 333 A47K 3/34 F21V 33/00	(51) A47K 3/30 A47K 3/36
(11) 1 426 819 G03C 7/44	(51) G03C 7/42 G03C 5/26	(11) 1 452 204	(51) A61N 1/39	(11) 1 479 551 B60J 7/00	(51) B60J 3/02
(11) 1 427 099	(51) H03D 7/14	(11) 1 452 644	(51) E01D 15/133	(11) 1 479 867	(51) E06B 9/264
(11) 1 427 184	(51) H04N 1/60	(11) 1 453 316	(51) H04N 7/16	(11) 1 480 202 G11B 21/08	(51) G11B 5/55 G11B 7/085
(11) 1 427 184	(51) H04N 1/60	(11) 1 453 317	(51) H04N 7/173	(11) 1 484 183 B41J 2/21	(51) B41J 2/205
(11) 1 428 951	(51) E04B 1/64	(11) 1 454 779	(51) B60H 1/00	(11) 1 484 225	(51) B60S 3/00
(11) 1 429 445 H01L 41/04	(51) H02N 2/06 F02D 41/20	(11) 1 455 272	(51) G06F 9/445	(11) 1 486 113 A01K 1/00	(51) A01K 1/02
(11) 1 431 172	(51) B62M 9/10	(11) 1 455 435	(51) H02K 17/04	(11) 1 488 822 A61M 29/02 A61L 29/08 A61M 25/00	(51) A61M 25/10 A61L 29/14 A61L 31/10
(11) 1 431 564 F02B 17/00	(51) F02M 21/02 F02B 43/04	(11) 1 457 437 B65D 88/14 E04C 3/28	(51) B65D 90/00 B64D 9/00	(11) 1 489 603 G11B 7/0045	(51) G11B 7/00
(11) 1 431 616 F16H 9/18	(51) F16H 55/56	(11) 1 458 005 G03F 7/20	(51) H01J 37/20 H01L 21/68	(11) 1 491 090	(51) A01K 3/00
(11) 1 431 857	(51) G05D 16/10	(11) 1 460 516 A61B 5/00	(51) G01N 33/487 G06F 19/00	(11) 1 491 093	(51) A01N 63/00
(11) 1 433 948	(51) F02M 35/12	(11) 1 462 276	(51) G11C 15/04	(11) 1 492 374	(51) H04Q 7/38
(11) 1 434 001 F21V 7/06	(51) F21V 7/00 F21V 7/07	(11) 1 463 022	(51) B60B 30/00	(11) 1 493 980 F04C 29/10	(51) F25B 49/02
(11) 1 435 605 G10L 15/22	(51) G10L 15/26 G10L 15/20	(11) 1 463 162 H01R 29/00	(51) G09G 3/22	(11) 1 498 029	(51) A01K 5/02
(11) 1 437 490	(51) F01N 3/28	(11) 1 464 530 G01P 13/04	(51) H01R 13/703	(11) 1 498 602	(51) F02M 61/18
(11) 1 437 547 F22B 37/54	(51) F22B 1/28	(11) 1 464 531 G01P 13/04	(51) B60K 23/08	(11) 1 498 743	(51) G01R 31/36
(11) 1 437 734 G11B 20/12	(51) G11B 27/32 H04N 9/82	(11) 1 464 816 F01N 11/00	(51) B60K 23/08	(11) 1 498 941	(51) H01L 21/311
(11) 1 437 737	(51) G11B 27/32	(11) 1 465 163 G11B 7/0065	(51) F02D 41/14	(11) 1 499 124 H04N 5/445	(51) H04N 7/01 H04N 5/44
(11) 1 439 654 H04B 10/17 H01S 3/131 H01S 3/13	(51) H04J 14/02 H01S 3/06 H04B 10/08	(11) 1 465 208	(51) G11C 13/04 G11B 7/28	(11) 1 500 328 A01K 1/00 A01K 1/02	(51) A01K 13/00 A01K 1/12
(11) 1 439 655 H04B 10/17 H01S 3/131 H01S 3/13	(51) H04J 14/02 H01S 3/06 H04B 10/08	(11) 1 467 448	(51) G21K 4/00	(11) 1 502 566 A61G 7/018	(51) A01K 13/00 A01K 1/12
(11) 1 439 656 H04L 29/06	(51) H04J 14/02 H01S 3/06 H04B 10/08	(11) 1 467 448	(51) H01R 31/06	(11) 1 502 961 G02B 6/38	(51) G02B 6/43
(11) 1 441 272	(51) H04L 1/12 H04L 1/00	(11) 1 468 932 C08L 23/04 C08L 23/16	(51) B65D 41/00 C08L 23/06	(11) 1 502 492	(51) A01D 45/02
(11) 1 443 590 H01Q 1/08	(51) G05D 7/06	(11) 1 469 325 G02B 5/18	(51) G02B 5/122 G06K 19/16	(11) 1 502 566 A61G 7/018	(51) A61G 7/057
(11) 1 443 626 G01R 31/36	(51) H01Q 1/24 H04M 1/02	(11) 1 469 712 G01F 1/68	(51) H05K 1/02	(11) 1 502 611 A61M 25/06 A61B 17/34	(51) A61M 1/36 A61M 39/06
(11) 1 445 446 F02C 6/12	(51) H02J 7/00	(11) 1 471 535	(51) G11C 5/02	(11) 1 502 762 B41M 5/26	(51) B41M 5/24
(11) 1 445 778 H01F 1/20 H01H 1/06 H01C 10/30	(51) H02J 7/00	(11) 1 471 683	(51) H04L 12/18	(11) 1 503 405	(51) H01L 21/311
(11) 1 445 882 H04J 3/06	(51) F02B 37/00	(11) 1 473 436	(51) E21B 33/06	(11) 1 504 865	(51) B27N 1/02
	(51) F02C 6/12	(11) 1 473 511 E05C 19/16	(51) F16P 3/08	(11) 1 505 039	(51) C03B 37/014
	(51) H01F 1/06 H01F 1/44 H01H 29/06	(11) 1 473 608	(51) G05B 15/02	(11) 1 505 160	(51) C12Q 1/68
	(51) H01F 1/06 H01H 29/06	(11) 1 473 942	(51) H04N 7/20		
	(51) H04L 7/04	(11) 1 473 980	(51) H05K 5/00		

(11) 1 506 735	(51) A61B 5/024	(11) 1 522 709	(51) F02F 7/00 F02F 1/00 F01P 11/04 F02F 1/40	(11) 0 954 028	(51) H01L 25/065
(11) 1 507 379	(51) H04J 11/00 H04L 13/02 H04L 5/02	(11) 1 522 947	(51) G06F 17/24	(87) WO 1998/021752	(51) H04B 7/26
(11) 1 507 415	(51) H04N 7/26 H04N 7/34 H04N 7/50	(11) 1 522 979	(51) G07F 17/32	(11) 0 954 120	(51) B60Q 1/26
(11) 1 508 291	(51) A47K 1/09	(11) 1 524 324	(51) C22C 1/04	(87) WO 1999/016191	(51) H04B 7/005
(11) 1 508 389	(51) B22D 11/115	(11) 1 524 504	(51) G01D 5/48	(87) WO 1998/040240	(51) H04B 7/005
(11) 1 508 867	(51) G06F 17/60	(11) 1 525 865	(51) A61F 9/013	(11) 0 986 868	(51) C07J 9/00
(11) 1 510 275	(51) B23B 31/20 B23Q 1/26	(11) 1 525 893	(51) A61M 15/00	(87) WO 1998/051026	(51) A61C 5/00
(11) 1 511 279	(51) H04M 1/725	(11) 1 525 928	(51) B21J 15/06	(11) 0 996 662	(51) B60R 21/00
(11) 1 512 340	(51) A44C 27/00 A44B 1/06	(11) 1 526 122	(51) C07C 37/00 C07C 41/18 C07C 39/14 C07C 43/21	(87) WO 1999/041272	(51) G05B 23/02
(11) 1 512 636	(51) B65D 33/00	(11) 1 526 175	(51) C12N 7/00 C07K 14/165 C12Q 1/68 C07K 16/10	(11) 0 991 368	(51) H01L 21/027
(11) 1 512 733	(51) C09K 11/08	(11) 1 526 182	(51) C12N 15/57 C12N 1/21	(87) WO 1998/036700	(51) B65D 33/25
(11) 1 512 847	(51) F01N 3/025 F02D 41/02	(11) 1 526 370	(51) G01N 15/04	(11) 0 996 557	(51) H03M 13/00
(11) 1 513 346	(51) H04N 7/167	(11) 1 526 372	(51) G01N 21/03 G01N 27/447	(87) WO 1999/005008	(51) H01J 9/02
(11) 1 514 539	(51) A61K 9/127 A61K 31/045 A61K 31/165 A61K 31/26 A61K 35/78 A61P 19/02 A61P 23/02	(11) 1 526 438	(51) G06F 3/023	(11) 1 004 408	(51) G01N 33/00
(11) 1 514 941	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 1 526 483	(51) G07D 9/00	(87) WO 1998/051456	(51) H01L 29/788
(11) 1 516 592	(51) A61B 17/34	(11) 1 526 562	(51) H01J 29/02	(11) 1 009 020	(51) G06F 17/00
(11) 1 516 621	(51) A61K 31/415 A61P 35/00	I.1(4)			(87) WO 1999/062184
(11) 1 516 820	(51) B65B 57/04 B65B 61/28	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts			(11) 1 010 632
(11) 1 516 847	(51) B66B 13/12	• Drawing up of a supplementary European search report			(87) WO 1998/014383
(11) 1 516 864	(51) C04B 35/622	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			(11) 1 017 175
(11) 1 517 121	(51) G01D 11/16	(11) 0 831 907	(51) A61K 39/395	(87) WO 1999/027478	(51) H03M 13/00
(11) 1 517 188	(51) G03F 7/20	(87) WO 1996/039187		(11) 1 023 596	(51) G01N 33/00
(11) 1 517 256	(51) G06F 17/60 G09F 3/00	(11) 0 845 120	(51) G06F 7/00	(87) WO 1999/019726	(51) H01L 29/788
(11) 1 518 930	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 C12N 15/62	(87) WO 1997/007450		(11) 1 029 364	(51) H01L 29/788
(11) 1 520 518	(51) A61B 10/00	(11) 0 898 736	(51) G05B 11/01	(87) WO 1999/019913	(51) G06F 17/00
(11) 1 520 543	(51) A61B 17/34	(87) WO 1997/043700		(11) 1 032 889	(51) G06F 17/00
(11) 1 520 548	(51) A61B 19/00	(11) 0 912 909	(51) G02B 6/36	(87) WO 1999/027464	(51) G06F 17/60
(11) 1 521 470	(51) H04N 7/173	(87) WO 1998/002767		(11) 1 032 901	(51) G06F 17/60
(11) 1 522 427	(51) B60C 17/04 B60B 21/02	(11) 0 918 171	(51) F16D 25/00	(87) WO 1999/027478	(51) G09G 5/34
(11) 1 522 581	(51) C12N 15/10	(87) WO 1998/058188		(11) 1 036 391	(51) G06F 17/60
		(11) 0 919 450	(51) B62D 5/04	(87) WO 1999/024966	(51) G06F 17/60
		(87) WO 1998/058833		(11) 1 042 723	(51) G06F 17/60
		(11) 0 920 114	(51) H02M 1/06	(87) WO 1999/023592	(51) H04L 27/22
		(87) WO 1998/053546		(11) 1 043 873	(51) H04L 9/30
		(11) 0 935 820	(51) H01M 4/14	(87) WO 1999/035782	(51) H04L 9/30
		(87) WO 1997/038457		(11) 1 054 616	(51) A61B 5/00
		(11) 0 946 908	(51) G04F 7/00	(87) WO 1999/039628	(51) A61B 5/00
		(87) WO 1997/012299		(11) 1 056 110	(51) H01J 1/30
				(87) WO 1999/040601	(51) H01J 1/30
				(11) 1 057 233	(51) H02H 7/00
				(87) WO 1999/043066	(51) H02H 7/00
				(11) 1 058 877	(51) G06F 9/22
				(87) WO 1999/031578	(51) G06F 9/22
				(11) 1 060 186	(51) C07J 33/00
				(87) WO 1999/045022	(51) C07J 33/00
				(11) 1 061 784	(51) H05K 1/02
				(87) WO 2000/005932	(51) H05K 1/02
				(11) 1 064 609	(51) G06F 17/60
				(87) WO 1999/042938	(51) G06F 17/60
				(11) 1 064 649	(51) G11B 7/00
				(87) WO 1999/044196	(51) G11B 7/00
				(11) 1 065 555	(51) G02F 1/1345
				(87) WO 2000/043834	(51) G02F 1/1345

(11) 1 073 955 (87) WO 1999/045465	(51) G06F 9/445	(11) 1 156 588 (87) WO 2000/052833	(51) H03M 13/00	(11) 1 225 505 (87) WO 2001/025888	(51) G06F 3/02
(11) 1 074 120 (87) WO 1999/057854	(51) H04L 12/42	(11) 1 157 212 (87) WO 2000/052338	(51) F04C 2/00	(11) 1 226 104 (87) WO 2001/032596	(51) C07C 59/90
(11) 1 076 337 (87) WO 1999/056280	(51) G11B 20/10	(11) 1 159 465 (87) WO 2000/040772	(51) C23C 16/00	(11) 1 229 601 (87) WO 2001/006587	(51) H01M 8/02
(11) 1 076 944 (87) WO 1999/060726	(51) H04B 7/26	(11) 1 164 125 (87) WO 2001/034556	(51) C07C 69/753	(11) 1 231 990 (87) WO 2001/034261	(51) A63F 9/24
(11) 1 078 482 (87) WO 1999/057827	(51) H04J 3/06	(11) 1 165 767 (87) WO 2000/053741	(51) C12N 15/09	(11) 1 234 252 (87) WO 2001/031508	(51) G06F 17/30
(11) 1 078 554 (87) WO 1999/060825	(51) H05B 37/02	(11) 1 167 537 (87) WO 2000/058499	(51) C12P 21/08	(11) 1 234 810 (87) WO 2001/040151	(51) C07C 17/20
(11) 1 079 740 (87) WO 1999/059477	(51) A61B 17/04	(11) 1 169 352 (87) WO 2000/061637	(51) C07K 16/18	(11) 1 236 342 (87) WO 2000/041386	(51) H04N 1/00
(11) 1 084 433 (87) WO 2000/060387	(51) G02B 6/00	(11) 1 171 383 (87) WO 2000/043314	(51) C01B 31/00	(11) 1 237 468 (87) WO 2001/037897	(51) A61B 5/00
(11) 1 085 478 (87) WO 1999/049430	(51) G07F 17/00	(11) 1 174 148 (87) WO 2000/066160	(51) A61K 39/395	(11) 1 237 564 (87) WO 2001/041788	(51) A61K 38/00
(11) 1 086 117 (87) WO 1999/064436	(51) C07H 21/04	(11) 1 174 710 (87) WO 2001/063268	(51) G01N 27/07	(11) 1 246 763 (87) WO 2001/044069	(51) B65D 45/30
(11) 1 088 389 (87) WO 2000/001064	(51) H03F 1/14	(11) 1 176 979 (87) WO 2000/067789	(51) A61K 39/395	(11) 1 247 190 (87) WO 2001/040961	(51) H04L 29/08
(11) 1 093 634 (87) WO 1999/063478	(51) G06K 9/00	(11) 1 181 355 (87) WO 1999/049807	(51) C12N 5/06	(11) 1 248 614 (87) WO 2001/049663	(51) A61K 31/415
(11) 1 095 304 (87) WO 2000/003284	(51) G02B 26/08	(11) 1 183 124 (87) WO 2000/054922	(51) B23K 7/00	(11) 1 249 208 (87) WO 2002/039901	(51) A61B 8/00
(11) 1 095 348 (87) WO 1999/060505	(51) G06F 17/60	(11) 1 186 890 (87) WO 2000/079280	(51) G01N 33/569	(11) 1 251 188 (87) WO 2001/027345	(51) C23C 14/34
(11) 1 096 836 (87) WO 2000/064221	(51) H05B 41/02	(11) 1 189 678 (87) WO 2000/056425	(51) B01D 53/22	(11) 1 255 463 (87) WO 2001/060196	(51) A45D 26/00
(11) 1 105 405 (87) WO 2000/009658	(51) C07H 21/02	(11) 1 191 113 (87) WO 2000/065107	(51) C22B 3/00	(11) 1 258 750 (87) WO 2001/048538	(51) G02B 6/00
(11) 1 107 670 (87) WO 2000/028831	(51) A23L 1/236	(11) 1 193 694 (87) WO 2001/004878	(51) G11B 5/39	(11) 1 259 398 (87) WO 2001/064476	(51) B60P 1/64
(11) 1 110 199 (87) WO 2000/011644	(51) G09G 3/22	(11) 1 196 253 (87) WO 2000/071269	(51) B08B 9/08	(11) 1 259 842 (87) WO 2001/051971	(51) G02B 6/16
(11) 1 113 418 (87) WO 2000/003385	(51) G10L 19/10	(11) 1 202 782 (87) WO 2001/010525	(51) A63H 3/36	(11) 1 259 911 (87) WO 2001/063489	(51) G06F 17/60
(11) 1 113 751 (87) WO 2000/010452	(51) A61B 5/02	(11) 1 203 253 (87) WO 2001/004676	(51) G02B 6/34	(11) 1 261 340 (87) WO 2001/003649	(51) A61K 31/355
(11) 1 114 812 (87) WO 2000/015596	(51) C07C 51/353	(11) 1 204 903 (87) WO 2001/092970	(51) G04C 3/00	(11) 1 269 227 (87) WO 2001/053861	(51) G02B 6/06
(11) 1 116 145 (87) WO 1999/042941	(51) G06F 17/60	(11) 1 209 671 (87) WO 2001/011615	(51) G11B 7/125	(11) 1 269 641 (87) WO 2001/073960	(51) H04M 1/677
(11) 1 116 572 (87) WO 2000/078527	(51) B29C 49/48	(11) 1 210 460 (87) WO 2001/012861	(51) C12N 15/10	(11) 1 270 654 (87) WO 2002/032987	(51) C08J 9/38
(11) 1 124 596 (87) WO 2000/009181	(51) A61M 1/00	(11) 1 212 641 (87) WO 2001/027660	(51) G02B 1/00	(11) 1 274 789 (87) WO 2001/079341	(51) B01D 53/28
(11) 1 124 984 (87) WO 2000/028066	(51) C12P 21/02	(11) 1 217 607 (87) WO 2000/079516	(51) G10L 11/02	(11) 1 275 127 (87) WO 2002/045110	(51) H01H 85/30
(11) 1 131 154 (87) WO 2000/027523	(51) B01J 19/08	(11) 1 218 786 (87) WO 2001/016634	(51) G02B 6/36	(11) 1 276 769 (87) WO 2001/081418	(51) C07K 14/72
(11) 1 131 350 (87) WO 2000/029438	(51) C07K 14/475	(11) 1 219 967 (87) WO 2001/067118	(51) G01R 27/02	(11) 1 276 893 (87) WO 2001/079525	(51) C07K 14/47
(11) 1 136 852 (87) WO 2001/013150	(51) G02B 6/12	(11) 1 222 212 (87) WO 2001/025282	(51) C07K 19/00	(11) 1 277 441 (87) WO 2001/080744	(51) G06F 17/50
(11) 1 148 675 (87) WO 2000/045548	(51) H04L 9/30	(11) 1 222 584 (87) WO 2001/016830	(51) G06F 17/60	(11) 1 278 538 (87) WO 2001/070260	(51) A61K 39/00

(11) 1 286 544 (87) WO 2001/082609	(51) G11B 27/10	(11) 1 350 762 (87) WO 2002/055435	(51) C01B 35/04	(11) 1 385 039 (87) WO 2002/079865	(51) G02F 1/09
(11) 1 290 312 (87) WO 2001/096709	(51) E21D 11/10	(11) 1 350 944 (87) WO 2002/050418	(51) F02M 21/06	(11) 1 386 208 (87) WO 2002/093327	(51) G06F 1/00
(11) 1 291 989 (87) WO 2001/093388	(51) H01S 5/343	(11) 1 355 412 (87) WO 2002/078165	(51) H02N 2/00	(11) 1 386 476 (87) WO 2002/082236	(51) H04M 3/42
(11) 1 292 027 (87) WO 2001/089090	(51) H03K 17/16	(11) 1 355 788 (87) WO 2002/049845	(51) B41J 2/145	(11) 1 386 964 (87) WO 2002/092811	(51) C12N 15/09
(11) 1 298 389 (87) WO 2002/002990	(51) F23D 11/10	(11) 1 355 914 (87) WO 2002/057282	(51) C07H 13/06	(11) 1 389 101 (87) WO 2002/083117	(51) A61K 31/18
(11) 1 301 260 (87) WO 2002/011856	(51) B01D 37/02	(11) 1 358 426 (87) WO 2002/063203	(51) E21B 37/00	(11) 1 390 715 (87) WO 2002/095454	(51) G01N 15/06
(11) 1 305 029 (87) WO 2002/009721	(51) A61K 31/568	(11) 1 359 166 (87) WO 2002/050134	(51) C08F 4/649	(11) 1 391 491 (87) WO 2002/088267	(51) C09D 183/02
(11) 1 306 712 (87) WO 2001/096932	(51) G02B 27/18	(11) 1 359 963 (87) WO 2002/066107	(51) A61M 16/16	(11) 1 391 515 (87) WO 2002/088365	(51) C12N 15/54
(11) 1 307 967 (87) WO 2002/009339	(51) H03M 7/40	(11) 1 364 035 (87) WO 2002/059334	(51) C12N 15/82	(11) 1 392 278 (87) WO 2002/092073	(51) A61K 31/22
(11) 1 309 036 (87) WO 2002/013319	(51) H01R 4/48	(11) 1 364 212 (87) WO 2002/070662	(51) G01N 33/566	(11) 1 392 623 (87) WO 2002/092540	(51) C07C 1/00
(11) 1 309 932 (87) WO 2001/097136	(51) G06F 17/60	(11) 1 365 624 (87) WO 2002/069669	(51) H04R 1/44	(11) 1 399 600 (87) WO 2002/097145	(51) C22C 13/00
(11) 1 311 982 (87) WO 2001/095156	(51) G06F 17/30	(11) 1 366 584 (87) WO 2002/063805	(51) H04J 3/00	(11) 1 401 659 (87) WO 2002/068198	(51) B32B 31/18
(11) 1 313 503 (87) WO 2002/007762	(51) A61K 39/00	(11) 1 369 316 (87) WO 2002/074587	(51) B60R 21/26	(11) 1 401 882 (87) WO 2003/000745	(51) C08F 4/646
(11) 1 325 021 (87) WO 2002/016387	(51) C07H 21/04	(11) 1 371 332 (87) WO 2003/028557	(51) A61B 10/00	(11) 1 404 760 (87) WO 2002/100947	(51) C08L 55/02
(11) 1 325 751 (87) WO 2002/030464	(51) A61K 45/00	(11) 1 371 373 (87) WO 2002/080958	(51) A61K 38/21	(11) 1 405 947 (87) WO 2002/101141	(51) D06N 3/14
(11) 1 326 625 (87) WO 2002/022155	(51) A61K 38/00	(11) 1 371 650 (87) WO 2002/076957	(51) C07D 263/32	(11) 1 406 653 (87) WO 2003/002722	(51) A61K 39/00
(11) 1 328 298 (87) WO 2002/028440	(51) A61K 48/00	(11) 1 371 712 (87) WO 2002/062921	(51) C09K 19/14	(11) 1 406 875 (87) WO 2003/002544	(51) C07D 239/42
(11) 1 328 470 (87) WO 2002/026622	(51) C01B 13/11	(11) 1 373 229 (87) WO 2002/070495	(51) C07D 261/18	(11) 1 407 388 (87) WO 2003/003140	(51) G06F 17/30
(11) 1 330 771 (87) WO 2002/019256	(51) G06K 7/10	(11) 1 373 399 (87) WO 2002/062888	(51) C08C 19/20	(11) 1 409 509 (87) WO 2003/010284	(51) C07H 21/04
(11) 1 330 791 (87) WO 2002/033661	(51) G06T 11/20	(11) 1 373 676 (87) WO 2002/081859	(51) E21B 21/00	(11) 1 409 585 (87) WO 2002/100946	(51) C08L 55/02
(11) 1 331 671 (87) WO 2002/037572	(51) H01L 29/06	(11) 1 375 149 (87) WO 2002/081224	(51) B41J 2/135	(11) 1 410 514 (87) WO 2001/082488	(51) H03M 13/23
(11) 1 332 352 (87) WO 2002/031474	(51) G01N 21/87	(11) 1 375 479 (87) WO 2002/083636	(51) C07D 207/12	(11) 1 416 704 (87) WO 2003/015387	(51) H04M 7/00
(11) 1 334 469 (87) WO 2002/041251	(51) G06T 1/60	(11) 1 376 568 (87) WO 2002/082439	(51) G11B 17/04	(11) 1 417 084 (87) WO 2003/016014	(51) B29C 43/04
(11) 1 337 506 (87) WO 2002/036545	(51) C07D 221/20	(11) 1 377 164 (87) WO 2002/080676	(51) A61K 38/18	(11) 1 418 653 (87) WO 2003/005514	(51) H01S 5/40
(11) 1 338 978 (87) WO 2002/042936	(51) G06F 17/30	(11) 1 377 243 (87) WO 2002/083041	(51) A61F 9/008	(11) 1 419 207 (87) WO 2002/068555	(51) B32B 3/12
(11) 1 340 338 (87) WO 2002/043326	(51) H04L 29/06	(11) 1 378 884 (87) WO 2003/067569	(51) G09G 5/36	(11) 1 419 251 (87) WO 2002/081654	(51) C12N 15/12
(11) 1 343 488 (87) WO 2002/043721	(51) A61K 31/122	(11) 1 379 936 (87) WO 2002/079906	(51) G06F 1/00	(11) 1 421 122 (87) WO 2003/000747	(51) C08F 4/646
(11) 1 343 894 (87) WO 2002/036777	(51) C12N 15/29	(11) 1 383 679 (87) WO 2002/079029	(51) B63H 9/04	(11) 1 422 036 (87) WO 2003/020487	(51) B29C 33/04
(11) 1 344 528 (87) WO 2002/049656	(51) A61K 35/78	(11) 1 383 878 (87) WO 2002/079230	(51) C12N 9/10	(11) 1 422 229 (87) WO 2003/011866	(51) C07D 487/22

(11) 1 422 243 (87) WO 2003/002608	(51) C07K 16/18	(11) 1 453 416 (87) WO 2003/043491	(51) A61B 3/00	(11) 1 476 560 (87) WO 2002/090562	(51) C12P 19/34
(11) 1 423 406 (87) WO 2003/074654	(51) C12Q 1/68	(11) 1 454 255 (87) WO 2003/052620	(51) H04L 12/24	(11) 1 476 574 (87) WO 2003/070911	(51) C12Q 1/68
(11) 1 424 334 (87) WO 2003/016299	(51) C07D 401/04	(11) 1 454 936 (87) WO 2003/040206	(51) C08G 59/50	(11) 1 476 949 (87) WO 2003/065599	(51) H04B 1/04
(11) 1 424 973 (87) WO 2002/085268	(51) A61F 13/00	(11) 1 454 939 (87) WO 2003/040210	(51) C08G 65/04	(11) 1 476 974 (87) WO 2003/073661	(51) H04H 1/00
(11) 1 432 640 (87) WO 2003/027004	(51) C08C 19/22	(11) 1 457 009 (87) WO 2003/053015	(51) H04L 12/24	(11) 1 477 081 (87) WO 2003/070046	(51) A44C 27/00
(11) 1 433 814 (87) WO 2003/011967	(51) C08L 43/04	(11) 1 458 738 (87) WO 2003/048310	(51) C07H 21/04	(11) 1 478 848 (87) WO 2003/064852	(51) F03D 3/02
(11) 1 434 592 (87) WO 2002/083068	(51) C07K 14/47	(11) 1 458 773 (87) WO 2003/055922	(51) C08F 10/02	(11) 1 479 488 (87) WO 2003/068465	(51) B26B 9/02
(11) 1 434 618 (87) WO 2003/030717	(51) A61M 31/00	(11) 1 460 825 (87) WO 2003/056798	(51) H04M 3/53	(11) 1 479 713 (87) WO 2003/072639	(51) C08G 73/14
(11) 1 434 772 (87) WO 2003/031434	(51) C07D 401/04	(11) 1 462 245 (87) WO 2003/055679	(51) B32B 27/16	(11) 1 480 631 (87) WO 2004/058168	(51) A61K 31/195
(11) 1 434 877 (87) WO 2003/025127	(51) C12Q 1/68	(11) 1 462 460 (87) WO 2003/057745	(51) C08F 8/44	(11) 1 481 908 (87) WO 2003/074380	(51) B65D 41/34
(11) 1 435 840 (87) WO 2003/032841	(51) A61B 8/00	(11) 1 464 048 (87) WO 2003/058606	(51) G10L 15/26	(11) 1 483 072 (87) WO 2003/078092	(51) B22C 9/12
(11) 1 435 953 (87) WO 2003/011292	(51) A61K 31/44	(11) 1 465 493 (87) WO 2003/059072	(51) A01N 65/00	(11) 1 484 609 (87) WO 2003/076925	(51) B01D 15/08
(11) 1 435 970 (87) WO 2003/032909	(51) A61K 31/66	(11) 1 465 531 (87) WO 2004/034694	(51) A61B 8/00	(11) 1 488 797 (87) WO 2002/045733	(51) A61K 35/78
(11) 1 436 308 (87) WO 2003/028636	(51) C07H 21/02	(11) 1 465 548 (87) WO 2003/084430	(51) A61F 13/15	(11) 1 488 838 (87) WO 2003/072216	(51) B01D 9/04
(11) 1 442 022 (87) WO 2003/040337	(51) C12N 15/63	(11) 1 465 551 (87) WO 2003/047460	(51) A61F 2/06	(11) 1 489 695 (87) WO 2003/075409	(51) H01R 11/01
(11) 1 443 281 (87) WO 2003/040629	(51) F24F 3/147	(11) 1 466 314 (87) WO 2003/062281	(51) G10D 3/10	(11) 1 490 474 (87) WO 2003/082189	(51) C12N 5/06
(11) 1 444 542 (87) WO 2003/032803	(51) G02B 7/02	(11) 1 466 315 (87) WO 2003/054851	(51) G10D 3/16	(11) 1 490 690 (87) WO 2003/079977	(51) G01N 33/574
(11) 1 445 254 (87) WO 2003/042183	(51) C07D 231/20	(11) 1 469 678 (87) WO 2003/063480	(51) H04N 5/92	(11) 1 491 627 (87) WO 2003/083108	(51) C12N 15/09
(11) 1 445 695 (87) WO 2003/040918	(51) G06F 9/45	(11) 1 470 636 (87) WO 2003/065573	(51) H03F 3/68	(11) 1 492 600 (87) WO 2003/087618	(51) A63C 17/00
(11) 1 446 887 (87) WO 2003/047113	(51) H03M 9/00	(11) 1 472 016 (87) WO 2003/062345	(51) D06M 13/513	(11) 1 495 135 (87) WO 2003/014704	(51) C12Q 1/68
(11) 1 446 909 (87) WO 2003/039053	(51) H04L 12/18	(11) 1 472 188 (87) WO 2003/059824	(51) B01D 61/44	(11) 1 495 536 (87) WO 2003/090342	(51) H03D 1/00
(11) 1 447 447 (87) WO 2003/027297	(51) C12N 15/54	(11) 1 472 812 (87) WO 2002/073849	(51) H04J 3/06	(11) 1 495 567 (87) WO 2003/090011	(51) H04J 4/00
(11) 1 447 738 (87) WO 2003/042809	(51) G06F 3/12	(11) 1 473 309 (87) WO 2003/066690	(51) C08F 8/28	(11) 1 496 922 (87) WO 2003/088989	(51) A61K 35/78
(11) 1 448 537 (87) WO 2003/045315	(51) C07D 265/24	(11) 1 474 335 (87) WO 2003/066453	(51) B65D 5/72	(11) 1 497 778 (87) WO 2003/081384	(51) G06F 17/60
(11) 1 449 199 (87) WO 2002/058045	(51) G10D 3/00	(11) 1 474 532 (87) WO 2003/068991	(51) C12Q 1/68	(11) 1 497 922 (87) WO 2003/092162	(51) H03L 7/00
(11) 1 450 146 (87) WO 2003/067205	(51) G01J 3/51	(11) 1 474 899 (87) WO 2003/067954	(51) H04L 12/56	(11) 1 499 747 (87) WO 2003/091404	(51) C12Q 1/68
(11) 1 451 011 (87) WO 2003/026888	(51) B32B 27/28	(11) 1 474 973 (87) WO 2003/067973	(51) A01K 67/00	(11) 1 500 558 (87) WO 2003/091071	(51) H04N 7/18
(11) 1 451 705 (87) WO 2003/049349	(51) H04L 29/12	(11) 1 475 374 (87) WO 2003/059897	(51) C07D 285/08	(11) 1 500 799 (87) WO 2003/093658	(51) F01N 3/02
(11) 1 452 300 (87) WO 2003/033247	(51) B29C 73/02	(11) 1 476 458 (87) WO 2003/072704	(51) C12Q 1/68	(11) 1 504 613 (87) WO 2003/094406	(51) H04Q 7/00

(11) **1 506 312** (51) A61K 38/00
(87) WO 2001/094377

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2			(87) WO 2003/020564	(51) B61D 3/00	(87) WO 2003/040186	(51) C07K 16/08
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) SE 2002/001589	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) KR 2002/002069	(87) 2003/20 15.05.2003
			(21) 02797718.0	06.04.2004	(21) 02788920.3	08.06.2004
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 2003/020565	(51) B61D 47/00	(87) WO 2003/040512	(51) E06C 7/46
			(86) SE 2002/001588	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) GB 2002/005003	(87) 2003/20 15.05.2003
			(21) 02797717.2	06.04.2004	(21) 02779657.2	08.06.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 2003/021132	(51) F16H 19/06	(87) WO 2003/040542	(51) F02M 27/00
			(86) CH 2001/000535	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) KR 2002/002067	(87) 2003/20 15.05.2003
			(21) 01960049.3	06.04.2004	(21) 02788918.7	08.06.2004
(87) WO 2002/035194	(51) G01H 9/00	(87) WO 2003/022088	(51) A43B 17/00	(87) WO 2003/041016	(51) G06T 15/70	
(86) CA 2001/001524	(87) 2002/18 02.05.2002	(86) IB 2002/000878	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) KR 2002/000358	(87) 2003/20 15.05.2003	
(21) 01988854.4	27.05.2004	(21) 02714372.6	19.10.2004	(21) 02703987.4	09.06.2004	
(87) WO 2002/061875	(51) H01P 1/00	(87) WO 2003/025282	(51) D21F 3/02	(87) WO 2003/043269	(51) H04L 12/403	
(86) US 2001/050033	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) EP 2002/010441	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) US 2002/036706	(87) 2003/21 22.05.2003	
(21) 01997112.6	10.05.2003	(21) 02798731.2	20.04.2004	(21) 02780687.6	15.06.2004	
(87) WO 2002/080050	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/025670	(51) G03B 21/00	(87) WO 2003/043293	(51) H04M 1/00	
(86) CA 2002/000407	(87) 2002/41 10.10.2002	(86) US 2002/030029	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) US 2002/036891	(87) 2003/21 22.05.2003	
(21) 02708092.8	27.10.2004	(21) 02773520.8	21.04.2004	(21) 02803244.9	15.06.2004	
(87) WO 2002/096808	(51) C02F 1/24	(87) WO 2003/026400	(51) A01K 1/00	(87) WO 2003/043405	(51) A01G 1/00	
(86) AU 2002/000636	(87) 2002/49 05.12.2002	(86) US 2002/030362	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2001/045803	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02773997.8	03.01.2004	(21) 02778328.1	25.04.2004	(21) 01989853.5	16.06.2004	
(87) WO 2002/102736	(51) C04B 24/02	(87) WO 2003/027148	(51) C07K 14/765	(87) WO 2003/043969	(51) C07C 57/075	
(86) US 2002/018860	(87) 2002/52 27.12.2002	(86) KR 2002/001787	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) JP 2002/012008	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02742081.9	15.01.2004	(21) 02799503.4	26.04.2004	(21) 02785940.4	22.06.2004	
(87) WO 2003/005192	(51) G06F 9/445	(87) WO 2003/027378	(51) D06L 3/02	(87) WO 2003/044179	(51) C12N 1/00	
(86) SE 2002/001353	(87) 2003/03 16.01.2003	(86) US 2002/030561	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2002/037626	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02756041.6	05.02.2004	(21) 02775998.4	27.04.2004	(21) 02803706.7	21.06.2004	
(87) WO 2003/006072	(51) A61P 1/04	(87) WO 2003/027619	(51) G01J 1/00	(87) WO 2003/044453	(51) G01B 7/06	
(86) AU 2002/000891	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) US 2002/029766	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2001/046119	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02742528.9	11.02.2004	(21) 02766315.2	22.04.2004	(21) 01274797.8	22.06.2004	
(87) WO 2003/011710	(51) B65D 81/20	(87) WO 2003/030596	(51) H05G 2/00	(87) WO 2003/044870	(51) H01L 33/00	
(86) IB 2002/002957	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) US 2002/031270	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) FR 2001/003696	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02758670.0	01.03.2004	(21) 02800409.1	04.05.2004	(21) 01274750.7	23.06.2004	
(87) WO 2003/012954	(51) H02K 1/18	(87) WO 2003/032128	(51) G06F 3/00	(87) WO 2003/044992	(51) H04B 10/04	
(86) FR 2002/002726	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) US 2002/032474	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) US 2002/037109	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02774859.9	01.03.2004	(21) 02801020.5	12.05.2004	(21) 02784504.9	17.06.2004	
(87) WO 2003/013254	(51) A21C 3/02	(87) WO 2003/033061	(51) A61M 5/32	(87) WO 2003/045034	(51) H04L 29/06	
(86) EP 2001/009086	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) GB 2002/004600	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) SG 2002/000223	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 01980235.4	09.03.2004	(21) 02767708.7	13.05.2004	(21) 02778178.0	13.05.2004	
(87) WO 2003/013457	(51) A61K 7/42	(87) WO 2003/033885	(51) F01N 3/26	(87) WO 2003/045163	(51) A23L 1/05	
(86) US 2002/024866	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) JP 2002/010284	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) NZ 2002/000261	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02752704.3	10.03.2004	(21) 02801484.3	11.05.2004	(21) 02792115.4	29.06.2004	
(87) WO 2003/013956	(51) B64C 9/14	(87) WO 2003/034338	(51) G06T 1/00	(87) WO 2003/045206	(51) A47J 27/16	
(86) IN 2002/000072	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) US 2002/031400	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) JP 2002/012439	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02728013.0	22.10.2004	(21) 02768946.2	18.05.2004	(21) 02785969.3	30.06.2004	
(87) WO 2003/017310	(51) H01J 1/304	(87) WO 2003/036947	(51) H04N 5/445	(87) WO 2003/045510	(51) A63C 11/04	
(86) US 2002/025171	(87) 2003/09 27.02.2003	(86) DK 2002/000703	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) SE 2002/002190	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02794857.9	23.03.2004	(21) 02785077.5	25.05.2004	(21) 02791152.8	29.06.2004	
(87) WO 2003/018404	(51) B65B 29/10	(87) WO 2003/037532	(51) B05D 3/06	(87) WO 2003/046153	(51) C12N 1/00	
(86) IL 2002/000592	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) US 2002/034668	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) US 2002/038918	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02751592.3	20.02.2004	(21) 02776358.0	30.05.2004	(21) 02795749.7	29.06.2004	
(87) WO 2003/019161	(51) G01N 21/64	(87) WO 2003/038933	(51) H01M 4/73	(87) WO 2003/047252	(51) H04N 7/14	
(86) IL 2002/000625	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) HU 2002/000083	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) CN 2001/001448	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02755597.8	24.03.2004	(21) 02755390.8	28.05.2004	(21) 01983422.5	27.04.2004	
(87) WO 2003/019289	(51) G03C 1/37	(87) WO 2003/038952	(51) H01S 3/00	(87) WO 2003/047597	(51) A61K 31/70	
(86) US 2002/027099	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) US 2002/031448	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) IB 2002/005038	(87) 2003/24 12.06.2003	
(21) 02766108.1	30.03.2004	(21) 02793773.9	04.05.2004	(21) 02785768.9	07.07.2004	
(87) WO 2003/020538	(51) B60C 1/00	(87) WO 2003/039785	(51) B21D 51/38	(87) WO 2003/048632	(51) F17D 1/08	
(86) US 2002/024448	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) EP 2002/011341	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) JP 2002/012670	(87) 2003/24 12.06.2003	
(21) 02756888.0	01.04.2004	(21) 02802622.7	07.06.2004	(21) 02783751.7	06.07.2004	

(87) WO 2003/049078	(51) G09G 5/00	(87) WO 2003/065836	(51) A43B 3/12	(87) WO 2003/073269	(51) G06F 9/40
(86) US 2002/037721	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) ES 2003/000070	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/004612	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02794009.7	01.07.2004	(21) 03706642.0	09.09.2004	(21) 03709123.8	28.09.2004
(87) WO 2003/050645	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/066494	(51) B65H 54/44	(87) WO 2003/073286	(51) G06F 11/30
(86) NZ 2002/000273	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) JP 2003/001130	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/023408	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02792117.0	13.07.2004	(21) 03703165.5	08.09.2004	(21) 02750257.4	28.09.2004
(87) WO 2003/050912	(51) H01Q 1/04	(87) WO 2003/070395	(51) B21D 11/07	(87) WO 2003/073303	(51) G06F 15/16
(86) US 2001/047726	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) FR 2003/000574	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) AU 2003/000247	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 01990977.9	11.07.2004	(21) 03722665.1	23.09.2004	(21) 03706124.9	29.09.2004
(87) WO 2003/051447	(51) A61M 25/02	(87) WO 2003/070520	(51) B60R 9/00	(87) WO 2003/073306	(51) G06F 15/16
(86) DE 2002/004622	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2003/004162	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) US 2003/003347	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02792668.2	20.07.2004	(21) 03707858.1	17.09.2004	(21) 03707708.8	28.09.2004
(87) WO 2003/053552	(51) B01D 63/02	(87) WO 2003/071852	(51) B65D 47/00	(87) WO 2003/073313	(51) G06F 15/173
(86) EP 2002/011629	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) KR 2003/000377	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/005938	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02782939.9	13.07.2004	(21) 03708683.2	27.09.2004	(21) 03716208.8	28.09.2004
(87) WO 2003/055377	(51) A47L 23/26	(87) WO 2003/071893	(51) A43C 15/16	(87) WO 2003/073323	(51) G06F 17/30
(86) GB 2002/005838	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) GB 2003/000846	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) NZ 2003/000036	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02788209.1	22.07.2004	(21) 03706748.5	29.09.2004	(21) 03705563.9	28.09.2004
(87) WO 2003/055435	(51) A61J 7/00	(87) WO 2003/072308	(51) B25B 11/00	(87) WO 2003/073337	(51) G06F 17/60
(86) GB 2002/005725	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2002/001720	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) IB 2003/000634	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02788130.9	22.07.2004	(21) 02806887.2	27.09.2004	(21) 03742992.5	28.09.2004
(87) WO 2003/057859	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/072342	(51) B31B 1/20	(87) WO 2003/073341	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/000887	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) FR 2003/000618	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2003/002082	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 03717868.8	11.08.2004	(21) 03718909.9	27.09.2004	(21) 03707071.1	28.09.2004
(87) WO 2003/058528	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/072440	(51) B65D 1/00	(87) WO 2003/073342	(51) G06F 17/60
(86) US 2002/041509	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) IB 2003/001575	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) SG 2003/000010	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02792534.6	29.07.2004	(21) 03720773.5	29.09.2004	(21) 03705636.3	28.09.2004
(87) WO 2003/058559	(51) G07B 1/00	(87) WO 2003/072450	(51) B65D 35/28	(87) WO 2003/073376	(51) G06N 5/02
(86) US 2002/041218	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) TR 2003/000011	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2002/016674	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02794391.9	27.07.2004	(21) 03713196.8	27.09.2004	(21) 02756107.5	28.09.2004
(87) WO 2003/059570	(51) B23P 19/00	(87) WO 2003/072474	(51) B65H 35/00	(87) WO 2003/073715	(51) H04L 25/14
(86) US 2002/012388	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/004962	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) IB 2003/001041	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02726772.3	05.08.2004	(21) 03713538.1	22.09.2004	(21) 03742999.0	29.09.2004
(87) WO 2003/060098	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/072688	(51) C11D 3/39	(87) WO 2003/073820	(51) A47C 1/00
(86) US 2003/000801	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) EP 2003/001464	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/005941	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03729638.1	12.08.2004	(21) 03711890.8	28.09.2004	(21) 03743702.7	29.09.2004
(87) WO 2003/061109	(51) H03B 5/18	(87) WO 2003/073193	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/073870	(51) A23L 1/30
(86) US 2003/000932	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) KR 2003/000397	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2003/002395	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03703787.6	12.08.2004	(21) 03708688.1	29.09.2004	(21) 03743543.5	02.10.2004
(87) WO 2003/061411	(51) A41D 1/00	(87) WO 2003/073222	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/073879	(51) A41D 19/00
(86) US 2003/001477	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/005593	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2003/002596	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03731971.2	17.08.2004	(21) 03711229.9	28.09.2004	(21) 03710250.6	06.10.2004
(87) WO 2003/062389	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/073228	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/073880	(51) A42B 3/30
(86) US 2003/001703	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/005711	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) CA 2002/001817	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03732004.1	19.08.2004	(21) 03743234.1	28.09.2004	(21) 02781017.5	06.10.2004
(87) WO 2003/062448	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/073234	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/073893	(51) A47G 9/00
(86) US 2003/001558	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/005945	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) HR 2002/000053	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03705821.1	19.08.2004	(21) 03716210.4	28.09.2004	(21) 02807008.4	15.09.2004
(87) WO 2003/062800	(51) G01N 21/00	(87) WO 2003/073239	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/073999	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/000561	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/006100	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006399	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03701268.9	17.08.2004	(21) 03711296.8	28.09.2004	(21) 03713840.1	02.10.2004
(87) WO 2003/063083	(51) G06T 7/20	(87) WO 2003/073240	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/074004	(51) A61K 6/00
(86) JP 2003/000629	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) FI 2002/000572	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006661	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03731829.2	25.08.2004	(21) 02755029.2	28.09.2004	(21) 03711406.3	02.10.2004
(87) WO 2003/065071	(51) G01S 13/42	(87) WO 2003/073243	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/074006	(51) A61K 6/00
(86) NO 2003/000034	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2002/040622	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/006733	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03701953.6	02.09.2004	(21) 02798539.9	28.09.2004	(21) 03716310.2	02.10.2004
(87) WO 2003/065167	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/073267	(51) G06F 9/06	(87) WO 2003/074009	(51) A61K 6/06
(86) US 2003/002876	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2002/001872	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) FI 2003/000137	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 03735091.5	01.09.2004	(21) 02701648.4	29.09.2004	(21) 03704727.1	02.10.2004

(87) WO 2003/074061 (86) AU 2003/000257 (21) 03702220.9	(51) A61K 33/14 (87) 2003/37 12.09.2003 05.10.2004	(87) WO 2003/075204 (86) US 2003/004899 (21) 03709161.8	(51) G06F 17/60 (87) 2003/37 12.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075955 (86) KR 2003/000471 (21) 03708718.6	(51) A61K 9/00 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/074064 (86) PL 2003/000018 (21) 03713105.9	(51) A61K 35/78 (87) 2003/37 12.09.2003 05.10.2004	(87) WO 2003/075642 (86) US 2003/007069 (21) 03711473.3	(51) A01H 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004	(87) WO 2003/076058 (86) US 2003/006839 (21) 03716341.7	(51) B01F 3/00 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/074067 (86) US 2003/006279 (21) 03713817.9	(51) A61K 35/78 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/075647 (86) EP 2003/002706 (21) 03743883.5	(51) A01K 67/027 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076059 (86) JP 2003/002722 (21) 03710276.1	(51) B01F 5/00 (87) 2003/38 18.09.2003 11.10.2004
(87) WO 2003/074069 (86) EP 2003/001838 (21) 03709719.3	(51) A61K 38/00 (87) 2003/37 12.09.2003 08.10.2004	(87) WO 2003/075662 (86) JP 2003/002748 (21) 03708518.0	(51) A01N 43/42 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076076 (86) EP 2003/002477 (21) 03711969.0	(51) B01L 3/02 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004
(87) WO 2003/074227 (86) US 2003/005844 (21) 03713705.6	(51) B24B 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 04.10.2004	(87) WO 2003/075680 (86) JP 2002/002423 (21) 02705188.7	(51) A23L 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076087 (86) US 2003/006906 (21) 03713943.3	(51) B08B 7/00 (87) 2003/38 18.09.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/074260 (86) FR 2003/000628 (21) 03735761.3	(51) B29C 70/24 (87) 2003/37 12.09.2003 05.10.2004	(87) WO 2003/075691 (86) JP 2003/002621 (21) 03710254.8	(51) A41B 9/02 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/076096 (86) SG 2003/000050 (21) 03713179.4	(51) B21B 45/00 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004
(87) WO 2003/074271 (86) IB 2003/000812 (21) 03704888.1	(51) B32B 25/14 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/075736 (86) US 2003/005580 (21) 03713644.7	(51) A47L 13/52 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004	(87) WO 2003/076111 (86) IT 2002/000305 (21) 02733232.9	(51) B23B 27/14 (87) 2003/38 18.09.2003 13.11.2004
(87) WO 2003/074391 (86) EP 2003/002233 (21) 03714775.8	(51) B65G 37/02 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/075824 (86) IB 2003/000801 (21) 03743951.0	(51) A61K 6/00 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076118 (86) JP 2003/002866 (21) 03744053.4	(51) B23K 26/38 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/074472 (86) JP 2003/002170 (21) 03707111.5	(51) C07C 231/24 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/075830 (86) IN 2003/000054 (21) 03743978.3	(51) A61K 6/00 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076121 (86) US 2003/003349 (21) 03744101.1	(51) B23K 26/40 (87) 2003/38 18.09.2003 05.10.2004
(87) WO 2003/074555 (86) GB 2003/000953 (21) 03743444.6	(51) C07K 14/33 (87) 2003/37 12.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/075864 (86) JP 2003/002876 (21) 03744060.9	(51) A61K 7/00 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076129 (86) JP 2003/002520 (21) 03743993.2	(51) B23Q 11/10 (87) 2003/38 18.09.2003 11.10.2004
(87) WO 2003/074592 (86) EP 2003/002240 (21) 03743378.6	(51) C08J 5/18 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/075868 (86) EP 2003/002342 (21) 03708191.6	(51) A61K 7/06 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/076144 (86) EP 2003/002170 (21) 03743830.6	(51) B26F 1/36 (87) 2003/38 18.09.2003 11.10.2004
(87) WO 2003/074698 (86) JP 2003/002546 (21) 03708487.8	(51) C12N 15/09 (87) 2003/37 12.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/075871 (86) EP 2003/002259 (21) 03743843.9	(51) A61K 7/13 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/076152 (86) US 2003/006569 (21) 03744168.0	(51) B28D 5/04 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/074729 (86) EP 2002/002505 (21) 02724208.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/37 12.09.2003 08.10.2004	(87) WO 2003/075913 (86) IB 2003/000852 (21) 03743953.6	(51) A61K 31/341 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076160 (86) US 2003/006866 (21) 03711441.0	(51) B29C 45/04 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004
(87) WO 2003/074737 (86) SE 2003/000394 (21) 03743658.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/37 12.09.2003 08.10.2004	(87) WO 2003/075918 (86) JP 2003/002974 (21) 03708577.6	(51) A61K 31/407 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076170 (86) US 2003/006842 (21) 03716343.3	(51) B29D 22/00 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/074810 (86) SE 2002/000367 (21) 02701846.4	(51) E04C 3/293 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/075919 (86) JP 2003/002975 (21) 03708578.4	(51) A61K 31/407 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076275 (86) US 2003/005157 (21) 03709205.3	(51) B65D 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/075120 (86) US 2003/004898 (21) 03709160.0	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075922 (86) JP 2002/002392 (21) 02705160.6	(51) A61K 31/421 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076276 (86) US 2003/005158 (21) 03709206.1	(51) B65D 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/075124 (86) US 2003/006117 (21) 03713769.2	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075939 (86) JP 2003/002881 (21) 03744061.7	(51) A61K 35/78 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076280 (86) US 2003/007363 (21) 03716449.8	(51) B65D 5/10 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/075165 (86) US 2003/006027 (21) 03713750.2	(51) G06F 13/00 (87) 2003/37 12.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075940 (86) KR 2003/000438 (21) 03744063.3	(51) A61K 35/78 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076285 (86) JP 2002/002270 (21) 02705097.0	(51) B65D 33/38 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004
(87) WO 2003/075185 (86) US 2003/005756 (21) 03723655.1	(51) G06F 17/30 (87) 2003/37 12.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075948 (86) JP 2003/002719 (21) 03744018.7	(51) A61K 38/17 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076291 (86) US 2003/006724 (21) 03711415.4	(51) B65D 43/26 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004
(87) WO 2003/075190 (86) US 2003/005959 (21) 03743705.0	(51) G06F 17/50 (87) 2003/37 12.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075950 (86) DK 2003/000150 (21) 03706345.0	(51) A61K 38/28 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/076295 (86) US 2003/007031 (21) 03716379.7	(51) B65D 55/02 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004

(87) WO 2003/076299 (86) US 2003/006802 (21) 03716326.8	(51) B65D 77/00 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076563 (86) KR 2003/000478 (21) 03744069.0	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/076944 (86) AU 2003/000300 (21) 03743762.1	(51) G01N 33/68 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/076300 (86) US 2003/005577 (21) 03721303.0	(51) B65D 81/18 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076582 (86) US 2003/006935 (21) 03744224.1	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/076948 (86) ES 2003/000119 (21) 03712142.3	(51) G01N 33/68 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004
(87) WO 2003/076307 (86) IB 2003/001616 (21) 03715227.9	(51) B65D 88/00 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/076583 (86) US 2003/006941 (21) 03716362.3	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/077008 (86) IL 2003/000206 (21) 03710183.9	(51) G02B 21/00 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/076312 (86) FR 2003/000770 (21) 03743920.5	(51) B65G 21/20 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076584 (86) US 2003/006951 (21) 03711451.9	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/077051 (86) IB 2003/000823 (21) 03706794.9	(51) G06F 9/44 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004
(87) WO 2003/076322 (86) KR 2003/000141 (21) 03744062.5	(51) B65H 75/00 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076590 (86) US 2003/007174 (21) 03717945.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/077149 (86) US 2003/006886 (21) 03713936.7	(51) G06F 17/10 (87) 2003/38 18.09.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/076325 (86) FI 2003/000188 (21) 03743904.9	(51) B66F 9/10 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076595 (86) US 2003/007316 (21) 03711507.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/077607 (86) JP 2002/003137 (21) 02707238.8	(51) H05B 33/02 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/076326 (86) CA 2002/000320 (21) 02706564.8	(51) B67C 3/26 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/076597 (86) US 2003/007331 (21) 03716440.7	(51) C12N 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 06.11.2004	(87) WO 2003/077608 (86) JP 2003/002942 (21) 03712672.9	(51) H05B 33/04 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/076328 (86) IB 2003/000989 (21) 03743963.5	(51) B67D 5/04 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076621 (86) CA 2003/000325 (21) 03743775.3	(51) C12N 15/11 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/077639 (86) JP 2003/000320 (21) 03701104.6	(51) A01G 9/14 (87) 2003/39 25.09.2003 20.10.2004
(87) WO 2003/076340 (86) EP 2003/002475 (21) 03743867.8	(51) C02F 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076647 (86) US 2003/006926 (21) 03716356.5	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/077641 (86) KR 2002/001733 (21) 02807063.9	(51) A01G 9/24 (87) 2003/39 25.09.2003 21.10.2004
(87) WO 2003/076358 (86) JP 2003/002591 (21) 03743995.7	(51) C04B 28/34 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076662 (86) US 2003/006768 (21) 03744194.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/077643 (86) EP 2003/002733 (21) 03744369.4	(51) A01H 5/00 (87) 2003/39 25.09.2003 21.10.2004
(87) WO 2003/076361 (86) JP 2002/002256 (21) 02702877.8	(51) C04B 28/36 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076695 (86) JP 2003/002857 (21) 03744049.2	(51) C25D 3/48 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/077647 (86) HR 2002/000051 (21) 02779773.7	(51) A01K 83/00 (87) 2003/39 25.09.2003 19.10.2004
(87) WO 2003/076372 (86) CN 2003/000146 (21) 03743785.2	(51) C07C 15/06 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/076713 (86) FI 2003/000172 (21) 03743889.2	(51) D21F 1/00 (87) 2003/38 18.09.2003 11.10.2004	(87) WO 2003/077650 (86) US 2003/007600 (21) 03744655.6	(51) A01N 1/00 (87) 2003/39 25.09.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/076375 (86) JP 2003/002965 (21) 03708574.3	(51) C07C 35/36 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076735 (86) EP 2003/000933 (21) 03702571.5	(51) E04B 1/76 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/077651 (86) DK 2003/000159 (21) 03744314.0	(51) A01N 25/08 (87) 2003/39 25.09.2003 16.10.2004
(87) WO 2003/076378 (86) JP 2003/003016 (21) 03710343.9	(51) C07C 39/16 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/076744 (86) IL 2003/000201 (21) 03743974.2	(51) E05B 73/00 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/077652 (86) US 2003/007810 (21) 03711578.9	(51) A01N 37/18 (87) 2003/39 25.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/076402 (86) JP 2003/002993 (21) 03708592.5	(51) C07D 211/70 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/076761 (86) SE 2003/000361 (21) 03744082.3	(51) E21B 17/042 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/077655 (86) EP 2003/002401 (21) 03708197.3	(51) A01N 43/54 (87) 2003/39 25.09.2003 16.10.2004
(87) WO 2003/076459 (86) US 2003/006787 (21) 03716322.7	(51) C07K 7/06 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076790 (86) IN 2002/000165 (21) 02765323.7	(51) F02M 27/04 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/077661 (86) US 2003/007807 (21) 03744675.4	(51) A21D 8/04 (87) 2003/39 25.09.2003 15.10.2004
(87) WO 2003/076463 (86) NL 2003/000178 (21) 03713079.6	(51) C07K 14/195 (87) 2003/38 18.09.2003 12.10.2004	(87) WO 2003/076806 (86) KR 2003/000493 (21) 03744073.2	(51) F04B 49/20 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/077672 (86) US 2003/007663 (21) 03716520.6	(51) A23K 1/16 (87) 2003/39 25.09.2003 16.10.2004
(87) WO 2003/076466 (86) KR 2003/000455 (21) 03744067.4	(51) C07K 14/47 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076852 (86) AU 2003/000141 (21) 03701316.6	(51) F24H 1/20 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/077677 (86) JP 2003/003213 (21) 03710398.3	(51) A23L 1/24 (87) 2003/39 25.09.2003 19.10.2004
(87) WO 2003/076468 (86) ES 2003/000120 (21) 03712143.1	(51) C07K 14/73 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/076935 (86) JP 2003/003061 (21) 03710354.6	(51) G01N 33/53 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/077690 (86) KR 2003/000530 (21) 03744556.6	(51) A41D 1/00 (87) 2003/39 25.09.2003 20.10.2004
(87) WO 2003/076551 (86) US 2003/003719 (21) 03744105.2	(51) C10G 45/00 (87) 2003/38 18.09.2003 09.10.2004	(87) WO 2003/076936 (86) US 2003/006803 (21) 03744199.5	(51) G01N 33/53 (87) 2003/38 18.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/077703 (86) KR 2003/000545 (21) 03708727.7	(51) A45D 29/02 (87) 2003/39 25.09.2003 21.10.2004

(87) WO 2003/077708	(51) A47B 47/04	(87) WO 2003/077946	(51) A61K 39/395	(87) WO 2003/078227	(51) B62B 7/12
(86) PL 2003/000222	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2002/000376	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2002/002112	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03715869.8	19.10.2004	(21) 02753319.9	16.10.2004	(21) 02782012.5	21.10.2004
(87) WO 2003/077759	(51) A61B 5/06	(87) WO 2003/078013	(51) B01D 1/00	(87) WO 2003/078240	(51) B62M 9/08
(86) NL 2003/000210	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FI 2003/000171	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IT 2002/000176	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744566.5	21.10.2004	(21) 03706669.3	19.10.2004	(21) 02722665.3	21.10.2004
(87) WO 2003/077803	(51) A61F 2/16	(87) WO 2003/078017	(51) B01D 15/04	(87) WO 2003/078243	(51) B63B 21/00
(86) IL 2003/000233	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008187	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) NO 2003/000086	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03715292.3	18.10.2004	(21) 03721382.4	16.10.2004	(21) 03708745.9	20.10.2004
(87) WO 2003/077841	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078021	(51) B01D 21/24	(87) WO 2003/078245	(51) B63C 9/00
(86) US 2003/006796	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000285	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000321	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717935.5	13.10.2004	(21) 03706137.1	20.10.2004	(21) 03744265.4	20.10.2004
(87) WO 2003/077846	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078031	(51) B01D 53/94	(87) WO 2003/078255	(51) B65B 47/10
(86) US 2003/007259	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003178	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) NL 2003/000201	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714036.5	12.10.2004	(21) 03715367.3	16.10.2004	(21) 03744563.2	21.10.2004
(87) WO 2003/077849	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078036	(51) B01D 61/42	(87) WO 2003/078271	(51) B65D 83/00
(86) US 2003/007409	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) NL 2003/000204	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007947	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711519.3	12.10.2004	(21) 03713094.5	20.10.2004	(21) 03744686.1	18.10.2004
(87) WO 2003/077853	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078040	(51) B01F 13/00	(87) WO 2003/078286	(51) B65H 1/00
(86) US 2003/007526	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/005990	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/006833	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716483.7	12.10.2004	(21) 03744607.7	12.10.2004	(21) 02721273.7	08.10.2004
(87) WO 2003/077856	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/078062	(51) B01J 35/02	(87) WO 2003/078304	(51) B82B 1/00
(86) US 2003/007620	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003068	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008117	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714109.0	13.10.2004	(21) 03708611.3	20.10.2004	(21) 03716633.7	16.10.2004
(87) WO 2003/077860	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078067	(51) B03B 1/00	(87) WO 2003/078313	(51) C01B 15/043
(86) US 2003/007733	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002909	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FI 2003/000203	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716537.0	14.10.2004	(21) 03729919.5	21.10.2004	(21) 03714990.3	19.10.2004
(87) WO 2003/077864	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078084	(51) B09B 5/00	(87) WO 2003/078318	(51) C01B 31/20
(86) US 2003/007834	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000546	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007194	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744676.2	16.10.2004	(21) 03744559.0	21.10.2004	(21) 03714019.1	13.10.2004
(87) WO 2003/077865	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/078089	(51) B21D 39/04	(87) WO 2003/078319	(51) C01B 33/037
(86) US 2003/007836	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000360	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002964	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744677.0	16.10.2004	(21) 03744286.0	19.10.2004	(21) 03708573.5	19.10.2004
(87) WO 2003/077877	(51) A61K 7/02	(87) WO 2003/078096	(51) B22D 41/46	(87) WO 2003/078320	(51) C01B 33/12
(86) FR 2003/000552	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2003/000880	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003326	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03718898.4	19.10.2004	(21) 03738178.7	20.10.2004	(21) 03715377.2	20.10.2004
(87) WO 2003/077885	(51) A61K 9/00	(87) WO 2003/078098	(51) B23D 63/12	(87) WO 2003/078322	(51) C01B 33/26
(86) US 2003/007424	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CH 2003/000158	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2003/000105	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744640.8	13.10.2004	(21) 03704150.6	18.10.2004	(21) 03717832.4	20.10.2004
(87) WO 2003/077894	(51) A61K 31/05	(87) WO 2003/078119	(51) B28B 1/26	(87) WO 2003/078325	(51) C01F 1/00
(86) US 2003/007146	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001033	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) UA 2003/000009	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03717944.7	13.10.2004	(21) 03744430.4	13.10.2004	(21) 03730994.5	19.10.2004
(87) WO 2003/077899	(51) A61K 31/194	(87) WO 2003/078130	(51) B29C 45/00	(87) WO 2003/078327	(51) C01G 23/07
(86) KR 2003/000514	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003283	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003470	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744550.9	19.10.2004	(21) 03744529.3	19.10.2004	(21) 03712811.3	21.10.2004
(87) WO 2003/077900	(51) A61K 31/195	(87) WO 2003/078141	(51) B29C 70/00	(87) WO 2003/078329	(51) C02F 1/04
(86) US 2003/007686	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/004660	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CN 2003/000200	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03723731.0	15.10.2004	(21) 03744600.2	14.10.2004	(21) 03714616.4	20.10.2004
(87) WO 2003/077903	(51) A61K 31/365	(87) WO 2003/078155	(51) B32B 3/28	(87) WO 2003/078330	(51) C02F 1/42
(86) US 2003/007576	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2002/001876	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/001765	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714093.6	13.10.2004	(21) 02782574.4	20.10.2004	(21) 03705310.5	19.10.2004
(87) WO 2003/077917	(51) A61K 31/44	(87) WO 2003/078159	(51) B32B 9/04	(87) WO 2003/078338	(51) C03B 37/016
(86) US 2003/007970	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007532	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DK 2003/000182	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744687.9	15.10.2004	(21) 03744647.3	14.10.2004	(21) 03744319.9	19.10.2004
(87) WO 2003/077937	(51) A61K 38/17	(87) WO 2003/078192	(51) B60K 17/00	(87) WO 2003/078345	(51) C03C 17/22
(86) DK 2003/000179	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2003/000842	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000809	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744317.3	16.10.2004	(21) 03725292.1	21.10.2004	(21) 03720162.1	19.10.2004
(87) WO 2003/077945	(51) A61K 39/395	(87) WO 2003/078197	(51) B60K 41/08	(87) WO 2003/078354	(51) C04B 38/06
(86) GB 2003/001077	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SE 2003/000455	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001001	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03715082.8	15.10.2004	(21) 03744580.6	21.10.2004	(21) 03706834.3	21.10.2004

(87) WO 2003/078386	(51) C07C 281/14	(87) WO 2003/078622	(51) C12N 15/09	(87) WO 2003/078792	(51) E21B 43/34
(86) AU 2003/000328	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002731	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2003/000097	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744271.2	20.10.2004	(21) 03710278.7	16.10.2004	(21) 03744569.9	16.10.2004
(87) WO 2003/078401	(51) C07D 231/20	(87) WO 2003/078632	(51) C12N 15/12	(87) WO 2003/078795	(51) E21D 5/12
(86) JP 2003/003067	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003050	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002949	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03708610.5	16.10.2004	(21) 03708597.4	16.10.2004	(21) 03714867.3	21.10.2004
(87) WO 2003/078467	(51) C07K 14/79	(87) WO 2003/078646	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/078798	(51) F01D 5/04
(86) US 2003/008212	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007581	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000823	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711619.1	15.10.2004	(21) 03744654.9	13.10.2004	(21) 03720169.6	16.10.2004
(87) WO 2003/078477	(51) C08F 2/38	(87) WO 2003/078647	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/078816	(51) F02D 41/14
(86) US 2003/007669	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007582	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002669	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714118.1	16.10.2004	(21) 03721360.0	13.10.2004	(21) 03724917.4	19.10.2004
(87) WO 2003/078565	(51) C12M 1/34	(87) WO 2003/078661	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/078818	(51) F02K 11/00
(86) US 2003/007419	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SE 2003/000418	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2003/000087	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711527.6	13.10.2004	(21) 03713144.8	17.10.2004	(21) 03715884.7	16.10.2004
(87) WO 2003/078572	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078667	(51) C21D 9/00	(87) WO 2003/078834	(51) F03D 9/00
(86) US 2003/006859	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007427	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002765	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03713932.6	16.10.2004	(21) 03716457.1	13.10.2004	(21) 03712041.7	18.10.2004
(87) WO 2003/078575	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078671	(51) C22B 59/00	(87) WO 2003/078853	(51) F16B 43/00
(86) US 2003/007380	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003238	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000322	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03719374.5	12.10.2004	(21) 03712743.8	20.10.2004	(21) 03744266.2	19.10.2004
(87) WO 2003/078576	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078685	(51) C23C 28/00	(87) WO 2003/078862	(51) F16G 13/06
(86) US 2003/007426	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002901	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IN 2002/000047	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03716456.3	13.10.2004	(21) 03710304.1	16.10.2004	(21) 02807056.3	21.10.2004
(87) WO 2003/078578	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078687	(51) C23C 30/00	(87) WO 2003/078875	(51) F16K 11/14
(86) US 2003/007523	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002999	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SE 2003/000439	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714083.7	13.10.2004	(21) 03708596.6	16.10.2004	(21) 03708796.2	19.10.2004
(87) WO 2003/078580	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078691	(51) C23G 1/22	(87) WO 2003/078904	(51) F24H 1/00
(86) US 2003/007552	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006655	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003126	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03723721.1	14.10.2004	(21) 03723681.7	16.10.2004	(21) 03712711.5	20.10.2004
(87) WO 2003/078585	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078709	(51) D02G 1/02	(87) WO 2003/078910	(51) F27D 11/02
(86) US 2003/007665	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000504	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002572	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03721364.2	14.10.2004	(21) 03744547.5	19.10.2004	(21) 02705317.2	20.10.2004
(87) WO 2003/078591	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078710	(51) D02G 3/46	(87) WO 2003/078926	(51) G01B 11/24
(86) US 2003/007862	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002865	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2002/000096	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714147.0	14.10.2004	(21) 03744521.0	20.10.2004	(21) 02807064.7	19.10.2004
(87) WO 2003/078592	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078721	(51) D05B 1/00	(87) WO 2003/078927	(51) G01B 11/24
(86) US 2003/007921	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007741	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2002/000097	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714160.3	16.10.2004	(21) 03744670.5	13.10.2004	(21) 02807065.4	19.10.2004
(87) WO 2003/078601	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078737	(51) E01C 9/04	(87) WO 2003/078937	(51) G01G 3/18
(86) US 2003/008194	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000312	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/050049	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714218.9	16.10.2004	(21) 03744261.3	16.10.2004	(21) 03714946.5	19.10.2004
(87) WO 2003/078602	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078739	(51) E01D 4/00	(87) WO 2003/078938	(51) G01G 21/28
(86) US 2003/008276	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001051	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/050048	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714227.0	16.10.2004	(21) 03709971.0	13.10.2004	(21) 03714945.7	19.10.2004
(87) WO 2003/078604	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/078753	(51) E04D 3/363	(87) WO 2003/078944	(51) G01J 3/28
(86) US 2003/008410	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2002/001240	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/001883	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03718001.5	15.10.2004	(21) 02757977.0	19.10.2004	(21) 03708132.0	19.10.2004
(87) WO 2003/078606	(51) C12N 5/00	(87) WO 2003/078759	(51) E04F 11/18	(87) WO 2003/078945	(51) G01J 3/44
(86) EP 2003/002758	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) SE 2003/000343	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001114	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03744370.2	16.10.2004	(21) 03708770.7	16.10.2004	(21) 03712358.5	19.10.2004
(87) WO 2003/078607	(51) C12N 5/00	(87) WO 2003/078770	(51) E05C 9/18	(87) WO 2003/078946	(51) G01J 3/453
(86) US 2003/007760	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001105	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FI 2003/000218	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03711567.2	14.10.2004	(21) 03744446.0	16.10.2004	(21) 03708299.7	21.10.2004
(87) WO 2003/078612	(51) C12N 5/08	(87) WO 2003/078773	(51) E05D 13/00	(87) WO 2003/078953	(51) G01L 19/06
(86) JP 2003/002768	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000388	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2003/000096	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03710288.6	16.10.2004	(21) 03744292.8	20.10.2004	(21) 03717828.2	16.10.2004
(87) WO 2003/078621	(51) C12N 11/02	(87) WO 2003/078791	(51) E21B 43/24	(87) WO 2003/078971	(51) G01N 15/02
(86) US 2003/007547	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007771	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002417	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03723720.3	14.10.2004	(21) 03714132.2	14.10.2004	(21) 03710234.0	16.10.2004

(87) WO 2003/078996	(51) G01N 29/02	(87) WO 2003/079096	(51) G02C 5/20	(87) WO 2003/079814	(51) A23L 1/187
(86) US 2003/000974	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/005520	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2002/000964	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03703795.9	16.10.2004	(21) 03744602.8	16.10.2004	(21) 02714389.0	26.10.2004
(87) WO 2003/078998	(51) G01N 29/24	(87) WO 2003/079174	(51) G06F 3/00	(87) WO 2003/079815	(51) A23L 1/20
(86) GB 2003/001010	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007326	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2002/001154	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03708340.9	16.10.2004	(21) 03714054.8	12.10.2004	(21) 02717002.6	27.10.2004
(87) WO 2003/078999	(51) G01N 30/00	(87) WO 2003/079184	(51) G06F 9/40	(87) WO 2003/079823	(51) A23L 2/74
(86) IB 2003/000846	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/001127	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IN 2002/000065	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03708370.6	16.10.2004	(21) 03708357.3	19.10.2004	(21) 02718499.3	27.10.2004
(87) WO 2003/079003	(51) G01N 33/00	(87) WO 2003/079219	(51) G06F 17/14	(87) WO 2003/079825	(51) A23N 1/00
(86) DE 2003/000888	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000019	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/001081	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744310.8	19.10.2004	(21) 03700252.4	21.10.2004	(21) 03744953.5	26.10.2004
(87) WO 2003/079008	(51) G01N 33/487	(87) WO 2003/079285	(51) G06N 1/00	(87) WO 2003/079832	(51) A41D 1/00
(86) US 2003/008042	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) DE 2003/000756	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) BR 2003/000042	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716619.6	16.10.2004	(21) 03744308.2	21.10.2004	(21) 03709464.6	25.10.2004
(87) WO 2003/079014	(51) G01N 33/53	(87) WO 2003/079332	(51) G11B 5/706	(87) WO 2003/079835	(51) A41D 19/00
(86) US 2003/007898	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/001910	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) GB 2003/000574	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744681.2	13.10.2004	(21) 03705385.7	19.10.2004	(21) 03744889.1	23.10.2004
(87) WO 2003/079017	(51) G01N 33/543	(87) WO 2003/079374	(51) H01B 1/00	(87) WO 2003/079846	(51) A45D 40/26
(86) NL 2003/000192	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/006729	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002653	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03713091.1	14.03.2005	(21) 03721331.1	13.10.2004	(21) 03744801.6	28.10.2004
(87) WO 2003/079024	(51) G01N 33/68	(87) WO 2003/079380	(51) H01F 41/08	(87) WO 2003/079861	(51) A47D 9/02
(86) EP 2003/002707	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2002/002713	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) ZA 2003/000040	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744365.2	16.10.2004	(21) 02705411.3	21.10.2004	(21) 03737210.9	23.10.2004
(87) WO 2003/079026	(51) G01N 33/92	(87) WO 2003/079475	(51) H01M 8/02	(87) WO 2003/079862	(51) A47F 1/08
(86) US 2003/007477	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/002770	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/002869	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744642.4	13.10.2004	(21) 03744514.5	17.03.2005	(21) 03724920.8	22.10.2004
(87) WO 2003/079052	(51) G01V 7/16	(87) WO 2003/079476	(51) H01M 8/02	(87) WO 2003/079868	(51) A47G 9/10
(86) AU 2003/000297	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003079	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) KR 2003/000554	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744257.1	19.10.2004	(21) 03708615.4	16.10.2004	(21) 03713024.2	22.10.2004
(87) WO 2003/079054	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/079480	(51) H01M 8/16	(87) WO 2003/079879	(51) A47L 21/02
(86) US 2003/007703	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2002/011831	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IT 2003/000179	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744662.2	16.10.2004	(21) 02731378.2	15.10.2004	(21) 03715360.8	28.10.2004
(87) WO 2003/079064	(51) G02B 5/28	(87) WO 2003/079691	(51) H04N 7/24	(87) WO 2003/079884	(51) A61B 1/00
(86) CA 2003/000385	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) FR 2002/004040	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008100	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03707972.0	29.10.2004	(21) 02807053.0	21.10.2004	(21) 03714201.5	20.10.2004
(87) WO 2003/079067	(51) G02B 6/00	(87) WO 2003/079732	(51) H05B 33/00	(87) WO 2003/079887	(51) A61B 1/00
(86) JP 2003/003100	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007963	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008862	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03710362.9	19.10.2004	(21) 03714166.0	16.10.2004	(21) 03716783.0	22.10.2004
(87) WO 2003/079069	(51) G02B 6/00	(87) WO 2003/079734	(51) H05B 33/10	(87) WO 2003/079892	(51) A61B 5/00
(86) US 2003/007487	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) JP 2003/003331	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008084	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03723717.9	16.10.2004	(21) 03712760.2	21.10.2004	(21) 03716627.9	22.10.2004
(87) WO 2003/079071	(51) G02B 6/12	(87) WO 2003/079752	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/079910	(51) A61B 17/122
(86) DK 2003/000171	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/007252	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008786	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03709675.7	16.10.2004	(21) 03719364.6	19.10.2004	(21) 03723802.9	22.10.2004
(87) WO 2003/079073	(51) G02B 6/16	(87) WO 2003/079760	(51) A01C 7/12	(87) WO 2003/079933	(51) A61F 2/06
(86) AU 2003/000324	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) CA 2003/000432	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002945	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744268.8	16.10.2004	(21) 03709487.7	27.10.2004	(21) 03720342.9	22.10.2004
(87) WO 2003/079074	(51) G02B 6/16	(87) WO 2003/079771	(51) A01K 1/035	(87) WO 2003/079941	(51) A61F 5/04
(86) DK 2003/000178	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) AU 2003/000353	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000540	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744316.5	16.10.2004	(21) 03707914.2	23.10.2004	(21) 03710489.0	23.10.2004
(87) WO 2003/079076	(51) G02B 6/16	(87) WO 2003/079776	(51) A01K 67/027	(87) WO 2003/079942	(51) A61F 5/44
(86) US 2003/007644	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) EP 2003/003089	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001084	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03723729.4	16.10.2004	(21) 03717232.7	27.10.2004	(21) 03744954.3	28.10.2004
(87) WO 2003/079083	(51) G02B 6/34	(87) WO 2003/079796	(51) A01N 65/00	(87) WO 2003/079951	(51) A61F 13/53
(86) AU 2003/000319	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) IB 2003/000068	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007649	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744263.9	16.10.2004	(21) 03744924.6	22.10.2004	(21) 03721361.8	21.10.2004
(87) WO 2003/079091	(51) G02B 26/08	(87) WO 2003/079811	(51) A23K 1/18	(87) WO 2003/079954	(51) A61H 1/00
(86) SE 2003/000428	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/008321	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008248	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03708792.1	16.10.2004	(21) 03711639.9	21.10.2004	(21) 03723763.3	22.10.2004

(87) WO 2003/079955	(51) A61H 35/00	(87) WO 2003/080185	(51) A62B 1/02	(87) WO 2003/080374	(51) B60H 1/00
(86) IB 2003/001082	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CN 2002/000197	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000852	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712475.7	26.10.2004	(21) 02719610.4	26.10.2004	(21) 03738173.8	22.10.2004
(87) WO 2003/079990	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/080190	(51) A63B 23/02	(87) WO 2003/080376	(51) B60J 3/04
(86) US 2003/008559	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008832	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CA 2003/000010	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745154.9	20.10.2004	(21) 03716772.3	22.10.2004	(21) 03744740.6	27.10.2004
(87) WO 2003/079996	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/080194	(51) A63B 69/36	(87) WO 2003/080378	(51) B60J 10/00
(86) US 2003/008834	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CA 2002/000398	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002792	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03723804.5	20.10.2004	(21) 02713961.7	22.10.2004	(21) 03708251.8	22.10.2004
(87) WO 2003/080002	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/080199	(51) A63F 1/10	(87) WO 2003/080382	(51) B60K 31/00
(86) EP 2003/002655	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) PL 2003/000027	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2002/003626	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712010.2	24.10.2004	(21) 03723539.7	23.10.2004	(21) 02774415.0	25.10.2004
(87) WO 2003/080003	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/080201	(51) A63F 7/06	(87) WO 2003/080387	(51) B60N 2/46
(86) US 2003/008291	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001074	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000998	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03726078.3	20.10.2004	(21) 03744951.9	26.10.2004	(21) 03722232.0	27.10.2004
(87) WO 2003/080011	(51) A61K 7/46	(87) WO 2003/080225	(51) B01D 61/00	(87) WO 2003/080388	(51) B60P 7/08
(86) EP 2003/002658	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008373	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003122	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03706614.9	24.10.2004	(21) 03745132.5	19.10.2004	(21) 03712094.6	27.10.2004
(87) WO 2003/080012	(51) A61K 7/48	(87) WO 2003/080227	(51) B01D 71/80	(87) WO 2003/080391	(51) B60R 1/00
(86) EP 2003/002056	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001115	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SE 2003/000464	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744710.9	22.10.2004	(21) 03744959.2	28.10.2004	(21) 03710573.1	23.10.2004
(87) WO 2003/080019	(51) A61K 9/00	(87) WO 2003/080242	(51) B01J 31/08	(87) WO 2003/080392	(51) B60R 1/00
(86) EP 2003/003410	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IN 2002/000054	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008004	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744868.5	28.10.2004	(21) 02708614.9	22.10.2004	(21) 03714176.9	20.10.2004
(87) WO 2003/080045	(51) A61K 31/365	(87) WO 2003/080256	(51) B05B 7/28	(87) WO 2003/080397	(51) B60R 13/02
(86) IB 2002/001204	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000375	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008049	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02722564.8	26.10.2004	(21) 03744736.4	27.10.2004	(21) 03745115.0	19.10.2004
(87) WO 2003/080048	(51) A61K 31/4035	(87) WO 2003/080261	(51) B08B 3/08	(87) WO 2003/080401	(51) B60R 21/16
(86) US 2003/008737	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) ES 2003/000107	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SE 2003/000295	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03718018.9	21.10.2004	(21) 03709831.6	22.10.2004	(21) 03713118.2	26.10.2004
(87) WO 2003/080062	(51) A61K 31/519	(87) WO 2003/080271	(51) B21K 1/30	(87) WO 2003/080402	(51) B60R 21/16
(86) EP 2003/003036	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/001005	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SE 2003/000399	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03720349.4	26.10.2004	(21) 03720239.7	27.10.2004	(21) 03710566.5	28.10.2004
(87) WO 2003/080066	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2003/080272	(51) B22C 9/12	(87) WO 2003/080403	(51) B60R 21/22
(86) GB 2003/001285	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/039110	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008234	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744917.0	27.10.2004	(21) 02784758.1	19.10.2004	(21) 03716670.9	22.10.2004
(87) WO 2003/080080	(51) A61K 31/724	(87) WO 2003/080281	(51) B23D 57/00	(87) WO 2003/080406	(51) B60R 25/02
(86) US 2003/008915	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008190	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000879	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03711671.2	22.10.2004	(21) 03714216.3	20.10.2004	(21) 03738177.9	26.10.2004
(87) WO 2003/080110	(51) A61K 38/46	(87) WO 2003/080290	(51) B24B 1/00	(87) WO 2003/080410	(51) B60S 13/00
(86) MX 2002/000024	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008868	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000343	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02714630.7	23.10.2004	(21) 03745173.9	22.10.2004	(21) 03707904.3	26.10.2004
(87) WO 2003/080119	(51) A61K 47/00	(87) WO 2003/080291	(51) B24B 19/00	(87) WO 2003/080414	(51) B60T 13/22
(86) IL 2003/000238	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007045	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003047	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744967.5	27.10.2004	(21) 03745096.2	20.10.2004	(21) 03709814.2	26.10.2004
(87) WO 2003/080130	(51) A61L 9/04	(87) WO 2003/080296	(51) B25B 1/24	(87) WO 2003/080418	(51) B60T 17/08
(86) EP 2003/002965	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000941	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) TR 2002/000036	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712071.4	22.10.2004	(21) 03720230.6	23.10.2004	(21) 02759055.3	22.10.2004
(87) WO 2003/080132	(51) A61L 9/14	(87) WO 2003/080300	(51) B27B 1/00	(87) WO 2003/080426	(51) B63B 27/14
(86) US 2003/008426	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) RU 2003/000106	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GR 2003/000011	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745138.2	21.10.2004	(21) 03745046.7	22.10.2004	(21) 03744923.8	22.10.2004
(87) WO 2003/080138	(51) A61L 27/00	(87) WO 2003/080367	(51) B60B 7/14	(87) WO 2003/080429	(51) B63H 11/00
(86) CH 2003/000185	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) ES 2003/000138	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007876	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744751.3	23.10.2004	(21) 03744872.7	26.10.2004	(21) 03716574.3	19.10.2004
(87) WO 2003/080172	(51) A61M 35/00	(87) WO 2003/080369	(51) B60B 35/04	(87) WO 2003/080434	(51) B64C 31/06
(86) US 2002/008883	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000967	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003051	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02721539.1	22.10.2004	(21) 03735791.0	28.10.2004	(21) 03718705.1	27.10.2004
(87) WO 2003/080183	(51) A61P 29/00	(87) WO 2003/080372	(51) B60F 3/00	(87) WO 2003/080447	(51) B65B 51/02
(86) GB 2003/001182	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001154	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/000922	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744901.4	20.10.2004	(21) 03744899.0	26.10.2004	(21) 03744934.5	23.10.2004

(87) WO 2003/080453	(51) B65D 5/24	(87) WO 2003/080613	(51) C07D 473/16	(87) WO 2003/080988	(51) E21B 7/06
(86) US 2003/008331	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003027	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003202	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745130.9	19.10.2004	(21) 03708264.1	22.10.2004	(21) 03744865.1	28.10.2004
(87) WO 2003/080459	(51) B65D 33/34	(87) WO 2003/080616	(51) C07D 487/04	(87) WO 2003/080992	(51) E21B 23/02
(86) US 2003/006891	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003171	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008170	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745093.9	21.10.2004	(21) 03714886.3	22.10.2004	(21) 03716649.3	19.10.2004
(87) WO 2003/080469	(51) B65D 83/06	(87) WO 2003/080629	(51) C07F 9/02	(87) WO 2003/080993	(51) E21B 43/04
(86) US 2003/006079	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/005795	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008661	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03713759.3	20.10.2004	(21) 03745080.6	28.09.2004	(21) 03714304.7	22.10.2004
(87) WO 2003/080475	(51) B65D 90/14	(87) WO 2003/080644	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/080995	(51) E21B 43/26
(86) CH 2002/000254	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2002/003202	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002145	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02807101.7	22.10.2004	(21) 02727453.9	22.10.2004	(21) 03744784.4	22.10.2004
(87) WO 2003/080498	(51) B67D 5/06	(87) WO 2003/080651	(51) C07K 1/30	(87) WO 2003/081003	(51) F01P 7/00
(86) NO 2003/000096	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CA 2003/000429	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000951	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03710545.9	26.10.2004	(21) 03707981.1	23.10.2004	(21) 03732627.9	27.10.2004
(87) WO 2003/080516	(51) C01G 41/04	(87) WO 2003/080657	(51) C07K 14/37	(87) WO 2003/081031	(51) F03B 15/06
(86) JP 2003/003424	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002551	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008151	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03710455.1	23.10.2004	(21) 03744795.0	26.10.2004	(21) 03716644.4	19.10.2004
(87) WO 2003/080520	(51) C03B 8/02	(87) WO 2003/080689	(51) C08F 220/02	(87) WO 2003/081049	(51) F04C 18/344
(86) US 2003/007859	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/001833	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001307	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716570.1	16.10.2004	(21) 03704684.4	23.10.2004	(21) 03712419.5	23.10.2004
(87) WO 2003/080524	(51) C03B 37/027	(87) WO 2003/080730	(51) C08L 77/00	(87) WO 2003/081053	(51) F16B 2/06
(86) GB 2003/001298	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008227	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) NL 2003/000226	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03717423.2	21.10.2004	(21) 03716663.4	21.10.2004	(21) 03713097.8	28.10.2004
(87) WO 2003/080531	(51) C04B 12/04	(87) WO 2003/080731	(51) C08L 77/00	(87) WO 2003/081061	(51) F16C 13/00
(86) RU 2002/000111	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008999	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FI 2003/000161	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02746227.4	23.10.2004	(21) 03745182.0	22.10.2004	(21) 03706659.4	23.10.2004
(87) WO 2003/080532	(51) C04B 22/08	(87) WO 2003/080743	(51) C09C 1/00	(87) WO 2003/081072	(51) F16D 65/12
(86) JP 2003/003315	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008619	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IT 2003/000158	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03708666.7	23.10.2004	(21) 03745159.8	20.10.2004	(21) 03715351.7	28.10.2004
(87) WO 2003/080535	(51) C04B 35/465	(87) WO 2003/080753	(51) C09D 181/04	(87) WO 2003/081078	(51) F16F 9/52
(86) IN 2002/000051	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002824	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000792	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02708612.3	22.10.2004	(21) 03714852.5	23.10.2004	(21) 03711842.9	27.10.2004
(87) WO 2003/080546	(51) C07C 2/00	(87) WO 2003/080758	(51) C09K 11/00	(87) WO 2003/081081	(51) F16G 1/00
(86) US 2003/008078	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001252	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008140	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03711605.0	20.10.2004	(21) 03715097.6	23.10.2004	(21) 03717988.4	22.10.2004
(87) WO 2003/080553	(51) C07C 49/753	(87) WO 2003/080820	(51) C12N 5/06	(87) WO 2003/081083	(51) F16H 3/42
(86) EP 2003/002532	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003013	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2002/013303	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744794.3	26.10.2004	(21) 03709811.8	22.10.2004	(21) 02787822.2	22.10.2004
(87) WO 2003/080565	(51) C07C 253/30	(87) WO 2003/080844	(51) C12N 15/82	(87) WO 2003/081085	(51) F16H 15/02
(86) IN 2002/000132	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002732	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000961	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02743617.9	27.10.2004	(21) 03708246.8	21.10.2004	(21) 03729814.8	26.10.2004
(87) WO 2003/080567	(51) C07C 271/22	(87) WO 2003/080858	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/081089	(51) F16H 61/02
(86) EP 2003/003152	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001262	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000914	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744858.6	28.10.2004	(21) 03725313.5	26.10.2004	(21) 03717159.2	22.10.2004
(87) WO 2003/080577	(51) C07D 215/28	(87) WO 2003/080879	(51) C22B 11/00	(87) WO 2003/081090	(51) F16H 61/28
(86) EP 2003/002920	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IN 2002/000069	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000915	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712062.3	22.10.2004	(21) 02714408.8	27.10.2004	(21) 03720213.2	22.10.2004
(87) WO 2003/080588	(51) C07D 307/83	(87) WO 2003/080881	(51) C22C 1/02	(87) WO 2003/081091	(51) F16H 61/32
(86) US 2003/008736	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IN 2002/000071	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000916	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03718017.1	21.10.2004	(21) 02714409.6	27.10.2004	(21) 03720214.0	22.10.2004
(87) WO 2003/080590	(51) C07D 307/87	(87) WO 2003/080895	(51) C23F 11/14	(87) WO 2003/081092	(51) F16J 1/00
(86) IB 2003/001641	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008245	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008444	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03715234.5	22.10.2004	(21) 03716676.6	19.10.2004	(21) 03716705.3	22.10.2004
(87) WO 2003/080598	(51) C07D 403/06	(87) WO 2003/080921	(51) D06P 3/54	(87) WO 2003/081093	(51) F16J 15/02
(86) DE 2003/001020	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SI 2003/000010	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/001959	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03720247.0	23.10.2004	(21) 03710623.4	26.10.2004	(21) 03744782.8	26.10.2004
(87) WO 2003/080604	(51) C07D 413/04	(87) WO 2003/080959	(51) E04G 1/00	(87) WO 2003/081100	(51) F16K 11/16
(86) EP 2003/003028	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000606	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001024	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744845.3	22.10.2004	(21) 03744758.8	23.10.2004	(21) 03744941.0	22.10.2004

(87) WO 2003/081102	(51) F16K 24/04	(87) WO 2003/081309	(51) G02B 6/26	(87) WO 2003/081532	(51) G06T 7/00
(86) GB 2003/001116	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/001532	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AU 2003/000345	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712359.3	22.10.2004	(21) 03708852.3	21.10.2004	(21) 03707906.8	28.10.2004
(87) WO 2003/081108	(51) F16L 23/00	(87) WO 2003/081310	(51) G02B 6/30	(87) WO 2003/081545	(51) G07F 7/10
(86) FR 2003/000959	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/005411	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/003087	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03738202.5	27.10.2004	(21) 03716135.3	20.10.2004	(21) 03712091.2	26.10.2004
(87) WO 2003/081110	(51) F16L 33/02	(87) WO 2003/081312	(51) G02B 7/02	(87) WO 2003/081549	(51) G07F 19/00
(86) FR 2003/000960	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008220	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008129	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03738203.3	27.10.2004	(21) 03714223.9	19.10.2004	(21) 03716638.6	22.10.2004
(87) WO 2003/081117	(51) F16L 55/163	(87) WO 2003/081313	(51) G02B 7/02	(87) WO 2003/081552	(51) G08B 13/14
(86) US 2003/008787	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008222	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) ZA 2003/000024	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03726096.5	21.10.2004	(21) 03714224.7	19.10.2004	(21) 03711688.6	23.10.2004
(87) WO 2003/081122	(51) F16M 11/38	(87) WO 2003/081314	(51) G02B 23/10	(87) WO 2003/081561	(51) G09B 3/00
(86) US 2003/008791	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008368	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008160	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03721426.9	22.10.2004	(21) 03716699.8	20.10.2004	(21) 03716648.5	21.10.2004
(87) WO 2003/081138	(51) F23G 1/00	(87) WO 2003/081325	(51) G02F 1/09	(87) WO 2003/081562	(51) G09B 29/00
(86) DE 2003/000945	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008949	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008282	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03720233.0	22.10.2004	(21) 03714354.2	22.10.2004	(21) 03726075.9	22.10.2004
(87) WO 2003/081142	(51) F24F 13/06	(87) WO 2003/081333	(51) G03B 21/00	(87) WO 2003/081563	(51) G09F 3/10
(86) US 2003/007971	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002809	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003200	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745109.3	22.10.2004	(21) 03727266.3	27.10.2004	(21) 03710389.2	28.10.2004
(87) WO 2003/081175	(51) G01C 9/06	(87) WO 2003/081355	(51) G05B 19/414	(87) WO 2003/081564	(51) G09F 9/33
(86) EP 2003/002975	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2002/011742	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003351	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744714.1	23.10.2004	(21) 02807102.5	23.10.2004	(21) 03710432.0	23.10.2004
(87) WO 2003/081191	(51) G01J 3/30	(87) WO 2003/081362	(51) G05D 11/00	(87) WO 2003/081565	(51) G09F 21/04
(86) US 2002/009506	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/008722	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001269	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02807116.5	19.10.2004	(21) 02725285.7	22.10.2004	(21) 03718921.4	26.10.2004
(87) WO 2003/081197	(51) G01L 19/06	(87) WO 2003/081365	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081569	(51) G09G 3/36
(86) IN 2002/000050	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002262	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003430	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02708611.5	22.10.2004	(21) 03709750.8	23.10.2004	(21) 03715389.7	21.10.2004
(87) WO 2003/081206	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/081366	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081570	(51) G09G 5/00
(86) US 2003/008226	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002263	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2002/013867	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03719401.6	19.10.2004	(21) 03711928.6	23.10.2004	(21) 02793469.4	26.10.2004
(87) WO 2003/081211	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/081370	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/081578	(51) G10L 21/00
(86) US 2003/008959	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001007	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008713	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03716797.0	20.10.2004	(21) 03744940.2	22.10.2004	(21) 03714315.3	22.10.2004
(87) WO 2003/081235	(51) G01N 33/483	(87) WO 2003/081455	(51) G06F 17/00	(87) WO 2003/081579	(51) G11B 7/0045
(86) EP 2003/001415	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/001657	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003592	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03706492.0	23.10.2004	(21) 03708111.4	22.10.2004	(21) 03712902.0	26.10.2004
(87) WO 2003/081259	(51) G01N 33/94	(87) WO 2003/081463	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/081580	(51) G11B 7/0065
(86) IB 2003/001643	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001229	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2002/003239	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03715235.2	25.10.2004	(21) 03710010.4	22.10.2004	(21) 02726202.1	22.10.2004
(87) WO 2003/081270	(51) G01R 31/327	(87) WO 2003/081464	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/081590	(51) G11B 20/12
(86) GB 2003/001268	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001233	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2002/000490	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744914.7	26.10.2004	(21) 03712393.2	23.10.2004	(21) 02707315.4	23.10.2004
(87) WO 2003/081276	(51) G01S 11/06	(87) WO 2003/081465	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/081591	(51) G11B 20/12
(86) DE 2003/000548	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001290	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2002/000517	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03714652.9	27.10.2004	(21) 03712415.3	22.10.2004	(21) 02707328.7	27.10.2004
(87) WO 2003/081286	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/081468	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/081610	(51) H01B 17/20
(86) US 2002/022045	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001907	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2002/003274	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02768306.9	22.10.2004	(21) 03722933.3	23.10.2004	(21) 02730051.6	23.10.2004
(87) WO 2003/081289	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/081485	(51) G06F 17/50	(87) WO 2003/081611	(51) H01C 13/02
(86) US 2003/008219	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008091	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2002/002819	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03736443.7	19.10.2004	(21) 03714197.5	21.10.2004	(21) 02705467.5	26.10.2004
(87) WO 2003/081290	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/081525	(51) G06K 19/077	(87) WO 2003/081612	(51) H01F 1/00
(86) US 2003/008304	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002914	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IN 2002/000070	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03719409.9	19.10.2004	(21) 03744823.0	22.10.2004	(21) 02717026.5	27.10.2004
(87) WO 2003/081300	(51) G02B 6/00	(87) WO 2003/081530	(51) G06T 5/10	(87) WO 2003/081613	(51) H01F 7/02
(86) US 2002/007929	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001261	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008318	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02721428.7	17.10.2004	(21) 03715101.6	26.10.2004	(21) 03716690.7	20.10.2004

(87) WO 2003/081617	(51) H01G 2/00	(87) WO 2003/081688	(51) H01L 51/20	(87) WO 2003/081768	(51) H03F 1/00
(86) RU 2003/000107	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003034	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007561	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745047.5	27.10.2004	(21) 03710346.2	27.10.2004	(21) 03716496.9	22.10.2004
(87) WO 2003/081618	(51) H01G 2/00	(87) WO 2003/081694	(51) H01M 2/00	(87) WO 2003/081776	(51) H03K 17/61
(86) RU 2003/000109	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008569	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/050067	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03717834.0	27.10.2004	(21) 03721406.1	21.10.2004	(21) 03744869.3	22.10.2004
(87) WO 2003/081619	(51) H01G 5/00	(87) WO 2003/081696	(51) H01M 2/14	(87) WO 2003/081782	(51) H03M 1/06
(86) RU 2003/000114	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/006026	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SE 2003/000449	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03717837.3	27.10.2004	(21) 03721311.3	19.10.2004	(21) 03745051.7	26.10.2004
(87) WO 2003/081621	(51) H01H 21/18	(87) WO 2003/081701	(51) H01M 4/86	(87) WO 2003/081785	(51) H03M 9/00
(86) SG 2003/000058	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/008083	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008684	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745067.3	28.10.2004	(21) 02807115.7	19.10.2004	(21) 03728265.4	22.10.2004
(87) WO 2003/081628	(51) H01J 29/02	(87) WO 2003/081702	(51) H01M 4/92	(87) WO 2003/081794	(51) H04B 1/10
(86) KR 2002/000485	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008852	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003275	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02705594.6	22.10.2004	(21) 03721429.3	22.10.2004	(21) 03712753.7	27.10.2004
(87) WO 2003/081629	(51) H01J 29/48	(87) WO 2003/081705	(51) H01M 8/00	(87) WO 2003/081800	(51) H04B 1/713
(86) EP 2003/001557	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/006982	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000832	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03704634.9	28.10.2004	(21) 03719358.8	21.10.2004	(21) 03720177.9	28.10.2004
(87) WO 2003/081630	(51) H01J 29/94	(87) WO 2003/081708	(51) H01M 8/04	(87) WO 2003/081807	(51) H04B 7/26
(86) IB 2003/000703	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/007981	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000545	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03701710.0	26.10.2004	(21) 02725182.6	19.10.2004	(21) 03709635.1	26.10.2004
(87) WO 2003/081632	(51) H01J 37/252	(87) WO 2003/081709	(51) H01M 8/12	(87) WO 2003/081810	(51) H04B 7/26
(86) JP 2003/003502	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008289	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000529	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712840.2	26.10.2004	(21) 03723765.8	19.10.2004	(21) 03708722.8	27.10.2004
(87) WO 2003/081635	(51) H01J 61/00	(87) WO 2003/081721	(51) H01Q 19/18	(87) WO 2003/081811	(51) H04B 10/04
(86) IB 2003/000660	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) SG 2003/000059	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000519	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03706776.6	27.10.2004	(21) 03713183.6	28.10.2004	(21) 03745022.8	26.10.2004
(87) WO 2003/081636	(51) H01J 65/00	(87) WO 2003/081725	(51) H01R 12/04	(87) WO 2003/081812	(51) H04B 10/155
(86) KR 2003/000535	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008520	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IL 2003/000210	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03710486.6	23.10.2004	(21) 03714282.5	19.10.2004	(21) 03712616.6	22.10.2004
(87) WO 2003/081656	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2003/081728	(51) H01R 13/523	(87) WO 2003/081822	(51) H04J 13/00
(86) JP 2003/002750	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001072	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CN 2002/000194	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744987.3	26.10.2004	(21) 03744950.1	26.10.2004	(21) 02717938.1	23.10.2004
(87) WO 2003/081657	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2003/081732	(51) H01S 3/13	(87) WO 2003/081830	(51) H04L 1/00
(86) JP 2003/003769	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008093	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007449	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03715455.6	28.10.2004	(21) 03726067.6	19.10.2004	(21) 03717955.3	22.10.2004
(87) WO 2003/081661	(51) H01L 21/60	(87) WO 2003/081735	(51) H01S 5/022	(87) WO 2003/081835	(51) H04L 1/06
(86) JP 2003/003492	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003554	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CN 2002/000191	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712830.3	27.10.2004	(21) 03710462.7	26.10.2004	(21) 02717937.3	25.10.2004
(87) WO 2003/081662	(51) H01L 21/66	(87) WO 2003/081742	(51) H02H 9/04	(87) WO 2003/081838	(51) H04L 9/00
(86) US 2002/040264	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) RU 2002/000113	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IL 2002/000243	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02807123.1	21.10.2004	(21) 02746228.2	23.10.2004	(21) 02720422.1	26.10.2004
(87) WO 2003/081666	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2003/081743	(51) H02J 1/00	(87) WO 2003/081839	(51) H04L 9/32
(86) EP 2003/001139	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008646	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) CN 2003/000203	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03744777.8	23.10.2004	(21) 03716741.8	22.10.2004	(21) 03714618.0	27.10.2004
(87) WO 2003/081667	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2003/081744	(51) H02J 7/34	(87) WO 2003/081844	(51) H04L 12/24
(86) JP 2003/003493	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) RU 2003/000108	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002474	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03712831.1	27.10.2004	(21) 03717833.2	27.10.2004	(21) 03724912.5	23.10.2004
(87) WO 2003/081673	(51) H01L 29/15	(87) WO 2003/081754	(51) H02K 15/04	(87) WO 2003/081847	(51) H04L 12/407
(86) US 2003/007636	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000750	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) AT 2003/000066	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03719381.0	21.10.2004	(21) 03744759.6	27.10.2004	(21) 03707886.2	23.10.2004
(87) WO 2003/081678	(51) H01L 29/786	(87) WO 2003/081760	(51) H02N 1/00	(87) WO 2003/081848	(51) H04L 12/42
(86) US 2002/040399	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) DE 2003/000434	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008387	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 02797395.7	22.10.2004	(21) 03708026.4	28.10.2004	(21) 03728256.3	22.10.2004
(87) WO 2003/081681	(51) H01L 29/861	(87) WO 2003/081761	(51) H02N 1/00	(87) WO 2003/081862	(51) H04L 25/02
(86) JP 2003/003181	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008405	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) EP 2003/002773	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03708647.7	27.10.2004	(21) 03721397.2	22.10.2004	(21) 03714839.2	22.10.2004
(87) WO 2003/081685	(51) H01L 33/00	(87) WO 2003/081767	(51) H03D 3/00	(87) WO 2003/081865	(51) H04L 25/06
(86) JP 2003/003703	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/001125	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) IB 2003/000625	(87) 2003/40 02.10.2003
(21) 03745007.9	27.10.2004	(21) 03708404.3	27.10.2004	(21) 03744927.9	25.10.2004

(87) WO 2003/081866	(51) H04L 25/49	(87) WO 2003/081985	(51) A01D 90/00	(87) WO 2003/082714	(51) B65G 69/28
(86) EP 2003/002703	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008870	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009321	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714827.7	22.10.2004	(21) 03745567.2	23.10.2004	(21) 03714418.5	28.10.2004
(87) WO 2003/081869	(51) H04L 27/26	(87) WO 2003/081990	(51) A01K 31/00	(87) WO 2003/082734	(51) C01B 15/00
(86) US 2003/008666	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007304	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007622	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714307.0	22.10.2004	(21) 03711505.2	23.10.2004	(21) 03716507.3	23.10.2004
(87) WO 2003/081873	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/082045	(51) A45D 33/00	(87) WO 2003/082755	(51) C03B 35/18
(86) IB 2002/000871	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008458	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007080	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 027113101.0	23.10.2004	(21) 03716708.7	28.10.2004	(21) 03713992.0	23.10.2004
(87) WO 2003/081879	(51) H04M 1/02	(87) WO 2003/082176	(51) A61G 7/057	(87) WO 2003/082760	(51) C03C 17/34
(86) FI 2003/000162	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) YU 2002/000007	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/000578	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03706660.2	27.10.2004	(21) 02719540.3	23.10.2004	(21) 03703734.8	26.10.2004
(87) WO 2003/081882	(51) H04M 1/73	(87) WO 2003/082328	(51) A61K 39/00	(87) WO 2003/082856	(51) C07D 401/12
(86) FI 2003/000222	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/039793	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006156	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03712164.7	26.10.2004	(21) 02797292.6	13.10.2004	(21) 03716240.1	23.10.2004
(87) WO 2003/081894	(51) H04N 1/00	(87) WO 2003/082341	(51) A61K 47/34	(87) WO 2003/082884	(51) C07F 9/30
(86) US 2003/008204	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008851	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/026943	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745123.4	20.10.2004	(21) 03745564.9	23.10.2004	(21) 02775724.4	27.10.2004
(87) WO 2003/081897	(51) H04N 1/32	(87) WO 2003/082385	(51) A61M 5/32	(87) WO 2003/082912	(51) C07K 14/415
(86) JP 2002/002833	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008341	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001248	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02705472.5	26.10.2004	(21) 03716696.4	28.10.2004	(21) 03712403.9	28.10.2004
(87) WO 2003/081901	(51) H04N 5/225	(87) WO 2003/082395	(51) A61M 25/01	(87) WO 2003/082928	(51) C08F 2/38
(86) JP 2003/000744	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007758	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008473	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03701893.4	28.10.2004	(21) 03711566.4	23.10.2004	(21) 03721404.6	23.10.2004
(87) WO 2003/081902	(51) H04N 5/225	(87) WO 2003/082439	(51) B01D 47/00	(87) WO 2003/082950	(51) C08G 64/04
(86) JP 2003/000745	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/007221	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006703	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03744976.6	28.10.2004	(21) 03716413.4	26.10.2004	(21) 03745523.5	23.10.2004
(87) WO 2003/081908	(51) H04N 5/76	(87) WO 2003/082462	(51) B01J 23/00	(87) WO 2003/082974	(51) C08L 27/06
(86) CH 2003/000168	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/006127	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) EP 2003/003140	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03706194.2	22.10.2004	(21) 03713774.2	23.10.2004	(21) 03720366.8	29.10.2004
(87) WO 2003/081910	(51) H04N 5/92	(87) WO 2003/082473	(51) B03B 9/00	(87) WO 2003/082978	(51) C08L 67/00
(86) JP 2003/003349	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009248	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/002064	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710431.2	23.10.2004	(21) 03726117.9	27.10.2004	(21) 03707061.2	29.10.2004
(87) WO 2003/081922	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2003/082476	(51) B05B 11/02	(87) WO 2003/082997	(51) C09D 175/04
(86) IB 2003/000296	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) FR 2003/000926	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/003215	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03700972.7	22.10.2004	(21) 03738186.0	29.10.2004	(21) 03706057.1	27.10.2004
(87) WO 2003/081923	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2003/082481	(51) B05D 3/10	(87) WO 2003/083014	(51) C10G 11/18
(86) CN 2002/000517	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008855	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/009949	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02754142.4	23.10.2004	(21) 03728271.2	23.10.2004	(21) 02731202.4	28.10.2004
(87) WO 2003/081927	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2003/082554	(51) B29D 30/54	(87) WO 2003/083161	(51) C23C 14/34
(86) EP 2003/003101	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008008	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009390	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03720361.9	27.10.2004	(21) 03714178.5	23.10.2004	(21) 03723837.5	28.10.2004
(87) WO 2003/081945	(51) H04R 9/16	(87) WO 2003/082569	(51) B32B 23/02	(87) WO 2003/083256	(51) E21B 34/06
(86) JP 2003/003901	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009037	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008281	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745014.5	28.10.2004	(21) 03745584.7	28.10.2004	(21) 03721387.3	27.10.2004
(87) WO 2003/081965	(51) H05H 1/54	(87) WO 2003/082583	(51) B41J 3/407	(87) WO 2003/083301	(51) F04B 39/00
(86) RU 2003/000084	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008927	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CA 2003/000440	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03725928.0	27.10.2004	(21) 03745572.2	23.10.2004	(21) 03707988.6	29.10.2004
(87) WO 2003/081972	(51) H05K 9/00	(87) WO 2003/082617	(51) B60H 1/34	(87) WO 2003/083327	(51) F16H 3/72
(86) JP 2003/002145	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/008923	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009433	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710229.0	26.10.2004	(21) 03714351.8	23.10.2004	(21) 03745636.5	27.10.2004
(87) WO 2003/081973	(51) H05K 9/00	(87) WO 2003/082647	(51) B61F 1/00	(87) WO 2003/083333	(51) F16K 1/00
(86) JP 2003/003773	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/009243	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008920	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715459.8	28.10.2004	(21) 03723830.0	28.10.2004	(21) 03714348.4	27.10.2004
(87) WO 2003/081974	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/082682	(51) B65D 1/02	(87) WO 2003/083364	(51) F21V 33/00
(86) JP 2003/003533	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) PL 2002/000047	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008731	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03719086.5	26.10.2004	(21) 02746224.1	26.10.2004	(21) 03745558.1	26.10.2004
(87) WO 2003/081975	(51) H05K 13/04	(87) WO 2003/082684	(51) B65D 5/30	(87) WO 2003/083365	(51) F21V 33/00
(86) JP 2003/002177	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) GB 2003/001341	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009558	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03707118.0	26.10.2004	(21) 03710027.8	28.10.2004	(21) 03716882.0	27.10.2004

(87) WO 2003/083401	(51) F41H 1/04	(87) WO 2003/083814	(51) G09F 19/22	(87) WO 2003/084081	(51) H04B 1/00
(86) US 2003/006611	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IT 2002/000376	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009398	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03711402.2	23.10.2004	(21) 02743637.7	27.10.2004	(21) 03721476.4	28.10.2004
(87) WO 2003/083413	(51) G01C 9/26	(87) WO 2003/083819	(51) G09G 3/34	(87) WO 2003/084103	(51) H04B 15/00
(86) US 2003/010113	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008733	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008955	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716954.7	23.10.2004	(21) 03716754.1	26.10.2004	(21) 03728274.6	25.10.2004
(87) WO 2003/083429	(51) G01L 19/00	(87) WO 2003/083835	(51) G01C 1/00	(87) WO 2003/084104	(51) H04B 17/00
(86) US 2003/005555	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009082	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001296	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03723647.8	26.10.2004	(21) 03721453.3	26.10.2004	(21) 03720664.6	28.10.2004
(87) WO 2003/083437	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/083883	(51) H01G 7/00	(87) WO 2003/084121	(51) H04L 9/00
(86) US 2003/008813	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/003798	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006913	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03711669.6	23.10.2004	(21) 03709013.1	27.10.2004	(21) 03745527.6	27.10.2004
(87) WO 2003/083471	(51) G01N 33/34	(87) WO 2003/083916	(51) H01L 21/28	(87) WO 2003/084132	(51) H04L 12/24
(86) FI 2002/000210	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/001851	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008752	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02706801.4	16.10.2004	(21) 03713270.1	28.10.2004	(21) 03721419.4	27.10.2004
(87) WO 2003/083494	(51) G01R 1/073	(87) WO 2003/083938	(51) H01L 23/04	(87) WO 2003/084136	(51) H04L 12/26
(86) US 2003/008913	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007553	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009431	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714345.0	23.10.2004	(21) 03723722.9	23.10.2004	(21) 03714432.6	28.10.2004
(87) WO 2003/083519	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/083971	(51) H01M 6/14	(87) WO 2003/084147	(51) H04L 12/28
(86) US 2003/008235	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/002128	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/004487	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03723760.9	23.10.2004	(21) 03745507.8	23.10.2004	(21) 03713462.4	23.10.2004
(87) WO 2003/083520	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/083991	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2003/084148	(51) H04L 12/28
(86) US 2003/008461	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001328	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/004491	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745544.1	23.10.2004	(21) 03712426.0	28.10.2004	(21) 03719305.9	28.10.2004
(87) WO 2003/083545	(51) G02B 6/42	(87) WO 2003/083998	(51) H01R 12/20	(87) WO 2003/084158	(51) H04L 12/56
(86) US 2003/006790	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009117	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006297	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03726030.4	28.10.2004	(21) 03714386.4	28.10.2004	(21) 03713822.9	28.10.2004
(87) WO 2003/083559	(51) G02F 1/00	(87) WO 2003/083999	(51) H01R 12/24	(87) WO 2003/084160	(51) H04L 12/66
(86) US 2003/009453	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006887	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006543	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03726133.6	28.10.2004	(21) 03745526.8	27.10.2004	(21) 03711390.9	28.10.2004
(87) WO 2003/083611	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/084000	(51) H01R 13/627	(87) WO 2003/084175	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/009140	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009387	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) SG 2002/000049	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745601.9	23.10.2004	(21) 03726128.6	28.10.2004	(21) 02718769.9	28.10.2004
(87) WO 2003/083641	(51) G06F 3/14	(87) WO 2003/084002	(51) H01R 13/658	(87) WO 2003/084187	(51) H04M 1/00
(86) US 2002/018695	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009009	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009458	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02746516.0	23.10.2004	(21) 03714359.1	27.10.2004	(21) 03716870.5	27.10.2004
(87) WO 2003/083671	(51) G06F 12/14	(87) WO 2003/084003	(51) H01R 13/658	(87) WO 2003/084191	(51) H04M 1/00
(86) US 2002/040396	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009010	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009030	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02797393.2	28.10.2004	(21) 03714360.9	27.10.2004	(21) 03745582.1	27.10.2004
(87) WO 2003/083673	(51) G06F 12/14	(87) WO 2003/084020	(51) H02G 1/00	(87) WO 2003/084195	(51) H04M 1/64
(86) US 2002/041663	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009126	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009580	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02794445.3	28.10.2004	(21) 03745596.1	26.10.2004	(21) 03728302.5	28.10.2004
(87) WO 2003/083718	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/084047	(51) H02P 6/08	(87) WO 2003/084201	(51) H04M 3/42
(86) GB 2003/001342	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009305	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009194	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710028.6	28.10.2004	(21) 03714407.8	28.10.2004	(21) 03745612.6	28.10.2004
(87) WO 2003/083755	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/084055	(51) H03F 1/00	(87) WO 2003/084204	(51) H04M 9/08
(86) US 2003/009338	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009160	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008924	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03723834.2	28.10.2004	(21) 03716824.2	23.10.2004	(21) 03714352.6	27.10.2004
(87) WO 2003/083763	(51) G06K 7/14	(87) WO 2003/084058	(51) H03F 3/60	(87) WO 2003/084234	(51) H04N 7/24
(86) US 2003/008839	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009241	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007472	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03718026.2	26.10.2004	(21) 03723829.2	27.10.2004	(21) 03745532.6	23.10.2004
(87) WO 2003/083773	(51) G06T 1/00	(87) WO 2003/084072	(51) H03M 1/60	(87) WO 2003/084238	(51) H04N 7/26
(86) US 2003/009759	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008584	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008531	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716909.1	28.10.2004	(21) 03731005.9	23.10.2004	(21) 03745549.0	27.10.2004
(87) WO 2003/083776	(51) G06T 5/00	(87) WO 2003/084077	(51) H03M 7/40	(87) WO 2003/084249	(51) H04N 9/74
(86) US 2003/006936	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/002832	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009704	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03713945.8	26.10.2004	(21) 02705471.7	26.10.2004	(21) 03745666.2	28.10.2004
(87) WO 2003/083807	(51) G09F 1/00	(87) WO 2003/084080	(51) H04B 7/00	(87) WO 2003/084280	(51) H04Q 11/00
(86) US 2003/008918	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009235	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/030804	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716794.7	27.10.2004	(21) 03719472.7	28.10.2004	(21) 02793771.3	28.10.2004

(87) WO 2003/084283	(51) H04Q 11/04	I.3	(21) 02756665.2	(11) 1 527 178 *
(86) US 2003/006393	(87) 2003/41 09.10.2003	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(87) WO 2003/010290	
(21) 03726012.2	26.10.2004		(21) 02757012.6	(11) 1 527 243 *
(87) WO 2003/084418	(51) A61B 18/20	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(87) WO 2004/015228	
(86) US 2003/010108	(87) 2003/42 16.10.2003		(21) 02758674.2	(11) 1 527 614 *
(21) 03746111.8	22.10.2004	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(87) WO 2004/016004	
(87) WO 2003/085629	(51) G09F 7/18		(21) 02758823.5	(11) 1 528 593
(86) FR 2002/000967	(87) 2003/42 16.10.2003	(21) 98931630.2	(87) WO 2004/015758	
(21) 02807176.9	21.10.2004		(87) WO 2004/015729	(11) 1 527 466 *
(87) WO 2003/086469	(51) A61K 47/38	(21) 02760588.0	(11) 1 527 829	
(86) CN 2003/000202	(87) 2003/43 23.10.2003	(87) WO 2004/014577		
(21) 03714617.2	20.10.2004	(21) 02760604.5	(11) 1 528 273	
(87) WO 2003/088273	(51) H01B 5/14	(87) WO 2004/015287		
(86) JP 2003/004205	(87) 2003/43 23.10.2003	(21) 01273211.1	(11) 1 527 030 *	
(21) 03715721.1	03.11.2004	(87) WO 2002/055449		
(87) WO 2003/089272	(51) B60R 1/06	(21) 01978111.1	(11) 1 527 386 *	
(86) JP 2003/003310	(87) 2003/44 30.10.2003	(87) WO 2002/025434		
(21) 03746885.7	26.10.2004	(21) 02717201.4	(11) 1 527 555 *	
(87) WO 2003/095270	(51) B60R 9/04	(87) WO 2003/079610		
(86) SE 2003/000437	(87) 2003/47 20.11.2003	(21) 02720207.6	(11) 1 527 497 *	
(21) 03710569.9	26.10.2004	(87) WO 2003/088411		
(87) WO 2003/096697	(51) H04N 7/18	(21) 02737292.9	(11) 1 526 961 *	
(86) KR 2002/000521	(87) 2003/47 20.11.2003	(87) WO 2002/096621		
(21) 02708793.1	26.10.2004	(21) 02743103.0	(11) 1 527 035 *	
(87) WO 2003/100633	(51) G06F 15/16	(87) WO 2002/100808		
(86) US 2000/032221	(87) 2003/49 04.12.2003	(21) 02743469.5	(11) 1 527 534 *	
(21) 00986230.1	31.05.2003	(87) WO 2004/004177		
(87) WO 2003/104779	(51) G01N 21/65	(21) 02743862.1	(11) 1 528 831	
(86) US 2003/006712	(87) 2003/51 18.12.2003	(87) WO 2004/006609		
(21) 03748892.1	19.10.2004	(21) 02744158.3	(11) 1 527 140 *	
(87) WO 2004/000238	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/097746		
(86) US 2003/008863	(87) 2004/01 31.12.2003	(21) 02744763.0	(11) 1 526 999 *	
(21) 03754360.0	23.10.2004	(87) WO 2003/011688		
(87) WO 2004/001016	(51) C12N 3/00	(21) 02747606.8	(11) 1 527 315 *	
(86) US 2003/019926	(87) 2004/01 31.12.2003	(87) WO 2004/013570		
(21) 03742168.2	26.01.2005	(21) 02748456.7	(11) 1 526 814 *	
(87) WO 2004/001623	(51) G06F 17/20	(87) WO 2003/011150		
(86) US 2003/009573	(87) 2004/01 31.12.2003	(21) 02749445.9	(11) 1 527 009 *	
(21) 03751744.8	27.10.2004	(87) WO 2004/011361		
(87) WO 2004/004767	(51) A61K 39/395	(21) 02749456.6	(11) 1 527 294 *	
(86) US 2003/006683	(87) 2004/03 15.01.2004	(87) WO 2004/015312		
(21) 03717933.0	09.10.2004	(21) 02751494.2	(11) 1 527 529 *	
(87) WO 2004/007695	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/015887		
(86) US 2003/007233	(87) 2004/04 22.01.2004	(21) 02751495.9	(11) 1 527 648 *	
(21) 03764293.1	09.10.2004	(87) WO 2004/016026		
(87) WO 2004/015116	(51) C12N 15/82	(21) 02751607.9	(11) 1 527 290 *	
(86) IN 2003/000079	(87) 2004/08 19.02.2004	(87) WO 2004/005756		
(21) 03712634.9	25.10.2004	(21) 02752736.5	(11) 1 527 465 *	
(87) WO 2004/016231	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/015728		
(86) US 2003/008199	(87) 2004/09 26.02.2004	(21) 02754021.0	(11) 1 526 916 *	
(21) 03770225.5	16.10.2004	(87) WO 2004/014545		
(87) WO 2004/016638	(51) C07H 21/02	(21) 02754875.9	(11) 1 527 242 *	
(86) US 2002/009950	(87) 2004/09 26.02.2004	(87) WO 2004/007869		
(21) 02723700.7	20.10.2004	(21) 02755117.5	(11) 1 527 316 *	
(87) WO 2004/055437	(51) F23K 5/04	(87) WO 2004/013569		
(86) US 2003/006725	(87) 2004/27 01.07.2004	(21) 02755860.0	(11) 1 528 027	
(21) 03716309.4	20.10.2004	(87) WO 2004/013029		
		(21) 02756648.8	(11) 1 526 804 *	
		(87) WO 2004/010866		
		(21) 02759296.3	(11) 1 527 466 *	
		(87) WO 2004/015729		
		(21) 02760588.0	(11) 1 527 829	
		(87) WO 2004/014577		
		(21) 02760604.5	(11) 1 528 273	
		(87) WO 2004/015287		
		(21) 02763381.7	(11) 1 527 404 *	
		(87) WO 2003/012439		
		(21) 02763449.2	(11) 1 527 010 *	
		(87) WO 2003/095355		
		(21) 02765151.2	(11) 1 526 784 *	
		(87) WO 2004/014162		
		(21) 02767270.8	(11) 1 526 840 *	
		(87) WO 2004/017945		
		(21) 02769252.4	(11) 1 527 024 *	
		(87) WO 2002/090272		
		(21) 02772804.7	(11) 1 526 982 *	
		(87) WO 2004/014688		
		(21) 02773257.7	(11) 1 527 171 *	
		(87) WO 2003/073062		
		(21) 02774117.2	(11) 1 527 397 *	
		(87) WO 2002/097655		
		(21) 02779620.0	(11) 1 527 467 *	
		(87) WO 2004/017346		
		(21) 02784715.1	(11) 1 527 167 *	
		(87) WO 2003/048733		
		(21) 02786997.3	(11) 1 527 147 *	
		(87) WO 2004/013248		
		(21) 02787300.9	(11) 1 526 778 *	
		(87) WO 2004/010788		
		(21) 02787442.9	(11) 1 527 227 *	
		(87) WO 2003/050342		
		(21) 02789143.1	(11) 1 527 164 *	
		(87) WO 2003/025117		
		(21) 02790702.1	(11) 1 528 032	
		(87) WO 2003/091147		
		(21) 02792024.8	(11) 1 528 550	
		(87) WO 2004/061837		
		(21) 02793914.9	(11) 1 527 190 *	
		(87) WO 2003/043566		
		(21) 02793932.1	(11) 1 526 835 *	
		(87) WO 2004/012703		
		(21) 02795594.7	(11) 1 527 193 *	
		(87) WO 2003/040331		
		(21) 02795827.1	(11) 1 527 488 *	
		(87) WO 2003/052845		
		(21) 02797012.8	(11) 1 528 096	
		(87) WO 2003/060041		
		(21) 02797128.2	(11) 1 527 553 *	
		(87) WO 2003/058885		
		(21) 02802914.8	(11) 1 527 189 *	
		(87) WO 2003/053921		

(21) 02803702.6 (87) WO 2003/044970	(11) 1 527 527 *	(21) 03024902.3	(11) 1 528 030	(21) 03256886.7	(11) 1 528 375
(21) 02805861.8 (87) WO 2003/056609	(11) 1 527 215 *	(21) 03024906.4	(11) 1 528 843	(21) 03256901.4	(11) 1 527 768
(21) 02806542.3 (87) WO 2003/072542	(11) 1 527 341 *	(21) 03024931.2	(11) 1 527 988	(21) 03256904.8	(11) 1 528 333
(21) 02806823.7 (87) WO 2003/085082	(11) 1 527 194 *	(21) 03024938.7	(11) 1 528 656	(21) 03256922.0	(11) 1 528 407
(21) 02807290.8 (87) WO 2003/091479	(11) 1 528 123	(21) 03024964.3	(11) 1 528 446	(21) 03256929.5	(11) 1 528 835
(21) 02807601.6 (87) WO 2004/008665	(11) 1 528 696	(21) 03024968.4	(11) 1 528 362	(21) 03256937.8	(11) 1 528 345
(21) 02807643.8 (87) WO 2004/013524	(11) 1 527 296 *	(21) 03024997.3	(11) 1 527 898	(21) 03258035.9	(11) 1 527 840
(21) 02807644.6 (87) WO 2004/012877	(11) 1 526 928 *	(21) 03025009.6	(11) 1 528 534	(21) 03292678.4	(11) 1 527 916
(21) 02807647.9 (87) WO 2004/013882	(11) 1 527 486 *	(21) 03025012.0	(11) 1 528 714	(21) 03292679.2	(11) 1 528 670
(21) 03020680.9	(11) 1 528 489	(21) 03025013.8	(11) 1 528 777	(21) 03292680.0	(11) 1 528 452
(21) 03024287.9	(11) 1 528 767	(21) 03025014.6	(11) 1 528 715	(21) 03292706.3	(11) 1 528 698
(21) 03024371.1	(11) 1 528 574	(21) 03025030.2	(11) 1 528 460	(21) 03292707.1	(11) 1 528 697
(21) 03024526.0	(11) 1 527 785	(21) 03025072.4	(11) 1 527 846	(21) 03292711.3	(11) 1 528 744
(21) 03024560.9	(11) 1 528 343	(21) 03025079.9	(11) 1 528 078	(21) 03292712.1	(11) 1 528 745
(21) 03024561.7	(11) 1 528 450	(21) 03025081.5	(11) 1 528 328	(21) 03292713.9	(11) 1 528 824
(21) 03024626.8	(11) 1 527 792	(21) 03025082.3	(11) 1 528 371	(21) 03292721.2	(11) 1 528 318
(21) 03024638.3	(11) 1 527 695	(21) 03025083.1	(11) 1 528 329	(21) 03292722.0	(11) 1 528 774
(21) 03024644.1	(11) 1 528 411	(21) 03025084.9	(11) 1 528 330	(21) 03292723.8	(11) 1 528 463
(21) 03024646.6	(11) 1 528 308	(21) 03025096.3	(11) 1 528 147	(21) 03292726.1	(11) 1 528 819
(21) 03024653.2	(11) 1 527 793	(21) 03025158.1	(11) 1 528 101	(21) 03292727.9	(11) 1 528 671
(21) 03024654.0	(11) 1 528 386	(21) 03025160.7	(11) 1 527 816	(21) 03292736.0	(11) 1 528 478
(21) 03024655.7	(11) 1 528 379	(21) 03025301.7	(11) 1 528 666	(21) 03292737.8	(11) 1 528 832
(21) 03024662.3	(11) 1 528 225	(21) 03025319.9	(11) 1 528 234	(21) 03292739.4	(11) 1 528 104
(21) 03024713.4	(11) 1 528 817	(21) 03025323.1	(11) 1 528 298	(21) 03300181.9	(11) 1 528 791
(21) 03024714.2	(11) 1 528 080	(21) 03027804.8	(11) 1 527 969	(21) 03300182.7	(11) 1 528 801
(21) 03024715.9	(11) 1 527 815	(21) 03027831.1	(11) 1 528 778	(21) 03356170.5	(11) 1 527 683
(21) 03024717.5	(11) 1 528 262	(21) 03027889.9	(11) 1 528 214	(21) 03360123.8	(11) 1 528 641
(21) 03024718.3	(11) 1 528 263	(21) 03027891.5	(11) 1 527 843	(21) 03360125.3	(11) 1 528 212
(21) 03024719.1	(11) 1 528 017	(21) 03029920.0	(11) 1 528 599	(21) 03386027.1	(11) 1 528 459
(21) 03024730.8	(11) 1 528 270	(21) 03075651.4	(11) 1 528 081	(21) 03400065.3	(11) 1 528 260
(21) 03024732.4	(11) 1 528 236	(21) 03078386.4	(11) 1 527 828	(21) 03400066.1	(11) 1 528 259
(21) 03024751.4	(11) 1 527 760	(21) 03078389.8	(11) 1 528 451	(21) 03400067.9	(11) 1 528 258
(21) 03024757.1	(11) 1 528 107	(21) 03078391.4	(11) 1 528 022	(21) 03405766.1	(11) 1 528 596
(21) 03024780.3	(11) 1 528 425	(21) 03078395.5	(11) 1 528 056	(21) 03405768.7	(11) 1 527 765
(21) 03024800.9	(11) 1 528 085	(21) 03078399.7	(11) 1 528 779	(21) 03405769.5	(11) 1 527 790
(21) 03024846.2	(11) 1 528 490	(21) 03078401.1	(11) 1 528 500	(21) 03405772.9	(11) 1 528 443
(21) 03024847.0	(11) 1 528 491	(21) 03078403.7	(11) 1 528 040	(21) 03405775.2	(11) 1 528 833
(21) 03024851.2	(11) 1 528 457	(21) 03078415.1	(11) 1 528 126	(21) 03405776.0	(11) 1 527 901
(21) 03024855.3	(11) 1 527 999	(21) 03078421.9	(11) 1 528 430	(21) 03405777.8	(11) 1 528 069
(21) 03024858.7	(11) 1 528 217	(21) 03078422.7	(11) 1 527 761	(21) 03405781.0	(11) 1 527 864
(21) 03024859.5	(11) 1 528 381	(21) 03078428.4	(11) 1 528 775	(21) 03405782.8	(11) 1 527 803
(21) 03024862.9	(11) 1 528 554	(21) 03078429.2	(11) 1 528 765	(21) 03405786.9	(11) 1 527 742
(21) 03024865.2	(11) 1 528 053	(21) 03078445.8	(11) 1 528 448	(21) 03405788.5	(11) 1 527 774
(21) 03024894.2	(11) 1 528 557	(21) 03078639.6	(11) 1 527 675	(21) 03405789.3	(11) 1 528 021
		(21) 03103992.8	(11) 1 527 849	(21) 03425692.5	(11) 1 528 209
		(21) 03103996.9	(11) 1 528 392	(21) 03425694.1	(11) 1 528 215
		(21) 03104046.2	(11) 1 528 412	(21) 03425695.8	(11) 1 527 814
		(21) 03256831.3	(11) 1 528 540	(21) 03425697.4	(11) 1 528 847
		(21) 03256849.5	(11) 1 527 700	(21) 03425698.2	(11) 1 528 514

(21) 03425701.4 (87) WO 2003/057915	(11) 1 528 264	(21) 03717966.0 (87) WO 2004/013864	(11) 1 527 458 *	(21) 03724844.0 (87) WO 2003/098029	(11) 1 527 270 *
(21) 03425702.2	(11) 1 527 811	(21) 03718276.3 (87) WO 2003/090229	(11) 1 527 457 *	(21) 03725006.5 (87) WO 2004/014526	(11) 1 526 913 *
(21) 03425704.8	(11) 1 527 708	(21) 03718478.5 (87) WO 2004/009917	(11) 1 527 236 *	(21) 03725403.4 (87) WO 2004/011560	(11) 1 527 141 *
(21) 03425705.5	(11) 1 528 722	(21) 03718619.4 (87) WO 2004/018972	(11) 1 527 323 *	(21) 03725416.6 (87) WO 2004/011562	(11) 1 527 142 *
(21) 03425706.3	(11) 1 528 723	(21) 03718708.5 (87) WO 2004/005585	(11) 1 527 212 *	(21) 03725474.5 (87) WO 2003/099526	(11) 1 526 951 *
(21) 03425708.9	(11) 1 527 822	(21) 03719046.9 (87) WO 2004/001676	(11) 1 527 421 *	(21) 03725492.7 (87) WO 2003/100459	(11) 1 527 358 *
(21) 03425709.7	(11) 1 527 741	(21) 03719117.8 (87) WO 2003/098709	(11) 1 528 602	(21) 03725549.4 (87) WO 2003/105177	(11) 1 527 472 *
(21) 03425710.5	(11) 1 527 758	(21) 03719347.1 (87) WO 2003/076570	(11) 1 527 085 *	(21) 03725962.9 (87) WO 2003/098057	(11) 1 527 283 *
(21) 03425711.3	(11) 1 528 001	(21) 03719760.5 (87) WO 2003/088876	(11) 1 526 823 *	(21) 03726306.8 (87) WO 2003/089118	(11) 1 526 912 *
(21) 03425714.7	(11) 1 528 079	(21) 03720060.7 (87) WO 2003/094870	(11) 1 526 829 *	(21) 03726451.2 (87) WO 2003/090687	(11) 1 526 863 *
(21) 03447268.8	(11) 1 528 254	(21) 03720332.0 (87) WO 2003/085012	(11) 1 527 110 *	(21) 03726701.0 (87) WO 2003/096617	(11) 1 527 540 *
(21) 03447287.8	(11) 1 528 783	(21) 03720369.2 (87) WO 2004/018820	(11) 1 527 248 *	(21) 03727233.3 (87) WO 2004/017022	(11) 1 527 321 *
(21) 03450240.1	(11) 1 527 826	(21) 03720951.7 (87) WO 2003/092336	(11) 1 528 845	(21) 03727759.7 (87) WO 2004/009087	(11) 1 526 854 *
(21) 03450241.9	(11) 1 527 784	(21) 03721271.9 (87) WO 2003/084604	(11) 1 526 891 *	(21) 03728039.3 (87) WO 2003/102039	(11) 1 528 070
(21) 03700347.2 (87) WO 2003/057915	(11) 1 527 195 *	(21) 03721316.2 (87) WO 2003/077341	(11) 1 527 489 *	(21) 03728246.4 (87) WO 2003/085694	(11) 1 527 475 *
(21) 03704832.9 (87) WO 2004/012320	(11) 1 527 506 *	(21) 03721681.9 (87) WO 2003/091159	(11) 1 527 016 *	(21) 03728299.3 (87) WO 2004/017050	(11) 1 527 330 *
(21) 03706284.1 (87) WO 2004/016471	(11) 1 526 985 *	(21) 03722039.9 (87) WO 2004/012315	(11) 1 527 504 *	(21) 03728862.8 (87) WO 2003/103314	(11) 1 527 646 *
(21) 03707852.4 (87) WO 2003/073528	(11) 1 527 487 *	(21) 03722242.9 (87) WO 2004/016559	(11) 1 527 027 *	(21) 03728879.2 (87) WO 2004/004278	(11) 1 527 583 *
(21) 03709105.5 (87) WO 2004/014352	(11) 1 526 895 *	(21) 03722288.2 (87) WO 2003/089782	(11) 1 527 271 *	(21) 03729025.1 (87) WO 2003/099146	(11) 1 526 817 *
(21) 03709633.6 (87) WO 2004/017215	(11) 1 527 394 *	(21) 03722923.4 (87) WO 2003/098167	(11) 1 527 326 *	(21) 03729707.4 (87) WO 2004/001022	(11) 1 527 159 *
(21) 03710067.4 (87) WO 2003/085635	(11) 1 527 433 *	(21) 03723071.1 (87) WO 2003/089212	(11) 1 526 956 *	(21) 03729725.6 (87) WO 2004/003592	(11) 1 527 361 *
(21) 03710752.1 (87) WO 2003/065003	(11) 1 527 098 *	(21) 03723247.7 (87) WO 2003/096101	(11) 1 528 423	(21) 03729751.2 (87) WO 2004/002352	(11) 1 527 417 *
(21) 03711317.2 (87) WO 2003/073990	(11) 1 527 196 *	(21) 03723441.6 (87) WO 2003/095247	(11) 1 527 233 *	(21) 03729775.1 (87) WO 2004/014175	(11) 1 526 788 *
(21) 03711828.8 (87) WO 2004/016473	(11) 1 526 988 *	(21) 03723762.5 (87) WO 2003/100960	(11) 1 527 512 *	(21) 03729792.6 (87) WO 2004/014716	(11) 1 526 998 *
(21) 03711831.2 (87) WO 2004/016472	(11) 1 526 986 *	(21) 03723881.3 (87) WO 2004/012536	(11) 1 526 785 *	(21) 03729801.5 (87) WO 2003/096723	(11) 1 528 825
(21) 03714633.9 (87) WO 2004/016464	(11) 1 526 984 *	(21) 03724052.0 (87) WO 2003/090294	(11) 1 527 496 *	(21) 03729851.0 (87) WO 2004/003258	(11) 1 527 216 *
(21) 03715190.9 (87) WO 2004/014157	(11) 1 526 783 *	(21) 03724346.6 (87) WO 2004/013396	(11) 1 527 221 *	(21) 03729871.8 (87) WO 2003/095208	(11) 1 526 969 *
(21) 03715861.5 (87) WO 2004/011087	(11) 1 526 892 *	(21) 03724348.2 (87) WO 2004/004385	(11) 1 527 639 *	(21) 03729923.7 (87) WO 2003/085130	(11) 1 527 197 *
(21) 03716183.3 (87) WO 2003/074715	(11) 1 527 182 *	(21) 03724829.1 (87) WO 2004/018264	(11) 1 526 990 *	(21) 03730037.3 (87) WO 2004/015690	(11) 1 527 440 *
(21) 03716499.3 (87) WO 2003/078581	(11) 1 527 165 *	(21) 03724837.4 (87) WO 2004/016937	(11) 1 527 272 *	(21) 03730134.8 (87) WO 2003/100060	(11) 1 527 177 *
(21) 03716646.9 (87) WO 2003/081511	(11) 1 527 405 *				
(21) 03716836.6 (87) WO 2003/085089	(11) 1 527 100 *				
(21) 03717112.1 (87) WO 2004/016482	(11) 1 526 991 *				
(21) 03717139.4 (87) WO 2004/016477	(11) 1 526 989 *				
(21) 03717516.3 (87) WO 2003/093409	(11) 1 527 084 *				

(21) 03730373.2 (87) WO 2004/000072	(11) 1 526 790 *	(21) 03735622.7 (87) WO 2004/014634	(11) 1 526 960 *	(21) 03738422.9 (87) WO 2004/012456	(11) 1 527 606 *
(21) 03731173.5 (87) WO 2004/004242	(11) 1 527 566 *	(21) 03735691.2 (87) WO 2004/015189	(11) 1 527 224 *	(21) 03738423.7 (87) WO 2004/003478	(11) 1 527 324 *
(21) 03731417.6 (87) WO 2004/014560	(11) 1 526 920 *	(21) 03735694.6 (87) WO 2004/018578	(11) 1 527 144 *	(21) 03738427.8 (87) WO 2004/015674	(11) 1 527 438 *
(21) 03731440.8 (87) WO 2003/102527	(11) 1 527 327 *	(21) 03735876.9 (87) WO 2004/004248	(11) 1 527 568 *	(21) 03738466.6 (87) WO 2004/010709	(11) 1 527 611 *
(21) 03731482.0 (87) WO 2004/011196	(11) 1 526 949 *	(21) 03735983.3 (87) WO 2004/014749	(11) 1 527 004 *	(21) 03738467.4 (87) WO 2004/009729	(11) 1 527 149 *
(21) 03731532.2 (87) WO 2003/107350	(11) 1 527 455 *	(21) 03736282.9 (87) WO 2004/003387	(11) 1 527 280 *	(21) 03738469.0 (87) WO 2004/013697	(11) 1 527 374 *
(21) 03732341.7 (87) WO 2004/014792	(11) 1 527 013 *	(21) 03736533.5 (87) WO 2004/000375	(11) 1 526 878 *	(21) 03738470.8 (87) WO 2004/009193	(11) 1 526 901 *
(21) 03732391.2 (87) WO 2004/015221	(11) 1 527 240 *	(21) 03737025.1 (87) WO 2004/015509	(11) 1 527 378 *	(21) 03738482.3 (87) WO 2004/012279	(11) 1 527 484 *
(21) 03732418.3 (87) WO 2004/016022	(11) 1 527 647 *	(21) 03737736.3 (87) WO 2004/011805	(11) 1 527 278 *	(21) 03738672.9 (87) WO 2004/006552	(11) 1 528 772
(21) 03732662.6 (87) WO 2003/106584	(11) 1 527 148 *	(21) 03737798.3 (87) WO 2004/010721	(11) 1 527 635 *	(21) 03738695.0 (87) WO 2003/105711	(11) 1 526 819 *
(21) 03732752.5 (87) WO 2004/002994	(11) 1 527 078 *	(21) 03737828.8 (87) WO 2004/010789	(11) 1 526 779 *	(21) 03738755.2 (87) WO 2004/005947	(11) 1 527 348 *
(21) 03732878.8 (87) WO 2004/004316	(11) 1 527 598 *	(21) 03737999.7 (87) WO 2003/105990	(11) 1 526 910 *	(21) 03738959.0 (87) WO 2003/104153	(11) 1 527 025 *
(21) 03732929.9 (87) WO 2004/003851	(11) 1 527 422 *	(21) 03738018.5 (87) WO 2004/009926	(11) 1 527 237 *	(21) 03739012.7 (87) WO 2004/005388	(11) 1 527 127 *
(21) 03732972.9 (87) WO 2004/016000	(11) 1 527 612 *	(21) 03738040.9 (87) WO 2003/107092	(11) 1 527 373 *	(21) 03739013.5 (87) WO 2004/014472	(11) 1 526 889 *
(21) 03733634.4 (87) WO 2004/000880	(11) 1 527 090 *	(21) 03738095.3 (87) WO 2004/002399	(11) 1 526 858 *	(21) 03739295.8 (87) WO 2004/004306	(11) 1 527 617 *
(21) 03733760.7 (87) WO 2004/002086	(11) 1 527 567 *	(21) 03738099.5 (87) WO 2004/019494	(11) 1 527 519 *	(21) 03739314.7 (87) WO 2004/004377	(11) 1 527 621 *
(21) 03733780.5 (87) WO 2004/005583	(11) 1 527 209 *	(21) 03738103.5 (87) WO 2004/017713	(11) 1 526 767 *	(21) 03739316.2 (87) WO 2004/004386	(11) 1 527 640 *
(21) 03734229.2 (87) WO 2004/011954	(11) 1 527 353 *	(21) 03738106.8 (87) WO 2004/014374	(11) 1 526 852 *	(21) 03739342.8 (87) WO 2004/006521	(11) 1 527 579 *
(21) 03734234.2 (87) WO 2003/102031	(11) 1 527 102 *	(21) 03738125.8 (87) WO 2004/013144	(11) 1 527 074 *	(21) 03739847.6 (87) WO 2004/011804	(11) 1 527 279 *
(21) 03734357.1 (87) WO 2004/013058	(11) 1 527 026 *	(21) 03738151.4 (87) WO 2004/008795	(11) 1 527 649 *	(21) 03739852.6 (87) WO 2004/013450	(11) 1 527 252 *
(21) 03734480.1 (87) WO 2004/013862	(11) 1 527 456 *	(21) 03738152.2 (87) WO 2004/008796	(11) 1 527 650 *	(21) 03739854.2 (87) WO 2004/012565	(11) 1 526 794 *
(21) 03734522.0 (87) WO 2003/105382	(11) 1 527 536 *	(21) 03738226.4 (87) WO 2003/097106	(11) 1 526 866 *	(21) 03739866.6 (87) WO 2004/012618	(11) 1 526 809 *
(21) 03734811.7 (87) WO 2003/064675	(11) 1 527 192 *	(21) 03738295.9 (87) WO 2004/002769	(11) 1 526 978 *	(21) 03739867.4 (87) WO 2004/011108	(11) 1 526 899 *
(21) 03735120.2 (87) WO 2003/065173	(11) 1 527 414 *	(21) 03738305.6 (87) WO 2004/006176	(11) 1 527 409 *	(21) 03739882.3 (87) WO 2004/012387	(11) 1 527 552 *
(21) 03735151.7 (87) WO 2004/002313	(11) 1 526 807 *	(21) 03738377.5 (87) WO 2004/003458	(11) 1 527 313 *	(21) 03739886.4 (87) WO 2004/010748	(11) 1 527 658 *
(21) 03735274.7 (87) WO 2004/016546	(11) 1 527 011 *	(21) 03738397.3 (87) WO 2004/015329	(11) 1 527 301 *	(21) 03739901.1 (87) WO 2004/003038	(11) 1 527 111 *
(21) 03735314.1 (87) WO 2004/018180	(11) 1 526 958 *	(21) 03738399.9 (87) WO 2004/012400	(11) 1 527 569 *	(21) 03739985.4 (87) WO 2004/006592	(11) 1 528 820
(21) 03735331.5 (87) WO 2004/008069	(11) 1 527 320 *	(21) 03738400.5 (87) WO 2004/010424	(11) 1 527 448 *	(21) 03740055.3 (87) WO 2004/017274	(11) 1 527 429 *
(21) 03735403.2 (87) WO 2003/102047	(11) 1 527 120 *	(21) 03738401.3 (87) WO 2004/010296	(11) 1 527 584 *	(21) 03740121.3 (87) WO 2004/014140	(11) 1 526 776 *
(21) 03735618.5 (87) WO 2004/005956	(11) 1 527 356 *	(21) 03738402.1 (87) WO 2004/010444	(11) 1 527 462 *	(21) 03740331.8 (87) WO 2004/014329	(11) 1 526 830 *

(21) 03740332.6 (87) WO 2004/014324	(11) 1 526 827 *	(21) 03740985.1 (87) WO 2004/010280	(11) 1 527 383 *	(21) 03742231.8 (87) WO 2004/004370	(11) 1 527 618 *
(21) 03740336.7 (87) WO 2004/005543	(11) 1 527 198 *	(21) 03740990.1 (87) WO 2004/009898	(11) 1 527 222 *	(21) 03742257.3 (87) WO 2004/003690	(11) 1 527 623 *
(21) 03740352.4 (87) WO 2004/003002	(11) 1 527 083 *	(21) 03740991.9 (87) WO 2004/013848	(11) 1 527 445 *	(21) 03742418.1 (87) WO 2004/004185	(11) 1 527 539 *
(21) 03740403.5 (87) WO 2004/014976	(11) 1 527 114 *	(21) 03740993.5 (87) WO 2004/013687	(11) 1 527 370 *	(21) 03742423.1 (87) WO 2004/013225	(11) 1 527 135 *
(21) 03740405.0 (87) WO 2004/018151	(11) 1 526 947 *	(21) 03740999.2 (87) WO 2004/013892	(11) 1 527 476 *	(21) 03742432.2 (87) WO 2004/010836	(11) 1 526 795 *
(21) 03740427.4 (87) WO 2004/014800	(11) 1 527 017 *	(21) 03741005.7 (87) WO 2004/013835	(11) 1 527 435 *	(21) 03742545.1 (87) WO 2003/070354	(11) 1 526 911 *
(21) 03740459.7 (87) WO 2004/012796	(11) 1 526 883 *	(21) 03741006.5 (87) WO 2004/013752	(11) 1 527 385 *	(21) 03745145.7 (87) WO 2003/080647	(11) 1 527 180 *
(21) 03740461.3 (87) WO 2004/013129	(11) 1 527 067 *	(21) 03741009.9 (87) WO 2004/011461	(11) 1 527 071 *	(21) 03746370.0 (87) WO 2003/086986	(11) 1 527 021 *
(21) 03740464.7 (87) WO 2004/017710	(11) 1 526 765 *	(21) 03741012.3 (87) WO 2004/007965	(11) 1 527 281 *	(21) 03746639.8 (87) WO 2003/086814	(11) 1 527 033 *
(21) 03740752.5 (87) WO 2004/000073	(11) 1 526 791 *	(21) 03741016.4 (87) WO 2004/013367	(11) 1 527 205 *	(21) 03746704.0 (87) WO 2003/087390	(11) 1 527 199 *
(21) 03740797.0 (87) WO 2004/007204	(11) 1 527 297 *	(21) 03741018.0 (87) WO 2004/013851	(11) 1 527 450 *	(21) 03747425.1 (87) WO 2003/093015	(11) 1 526 968 *
(21) 03740809.3 (87) WO 2004/007207	(11) 1 526 970 *	(21) 03741028.9 (87) WO 2004/011341	(11) 1 527 002 *	(21) 03747488.9 (87) WO 2003/093198	(11) 1 527 032 *
(21) 03740822.6 (87) WO 2004/012093	(11) 1 527 393 *	(21) 03741050.3 (87) WO 2004/010858	(11) 1 526 802 *	(21) 03747618.1 (87) WO 2003/093341	(11) 1 527 116 *
(21) 03740833.3 (87) WO 2004/014209	(11) 1 526 796 *	(21) 03741062.8 (87) WO 2004/009061	(11) 1 526 860 *	(21) 03747650.4 (87) WO 2003/094453	(11) 1 527 570 *
(21) 03740835.8 (87) WO 2004/014210	(11) 1 526 797 *	(21) 03741142.8 (87) WO 2004/002707	(11) 1 527 865	(21) 03747798.1 (87) WO 2004/020175	(11) 1 526 962 *
(21) 03740838.2 (87) WO 2004/014211	(11) 1 526 798 *	(21) 03741194.9 (87) WO 2005/004512	(11) 1 528 826	(21) 03747799.9 (87) WO 2004/020121	(11) 1 526 929 *
(21) 03740840.8 (87) WO 2004/008920	(11) 1 526 793 *	(21) 03741255.8 (87) WO 2004/013856	(11) 1 528 563	(21) 03747800.5 (87) WO 2004/021245	(11) 1 527 406 *
(21) 03740844.0 (87) WO 2004/011443	(11) 1 527 051 *	(21) 03741274.9 (87) WO 2004/015621	(11) 1 528 502	(21) 03747801.3 (87) WO 2004/020222	(11) 1 526 973 *
(21) 03740866.3 (87) WO 2004/006445	(11) 1 527 622 *	(21) 03741275.6 (87) WO 2004/015622	(11) 1 528 503	(21) 03747863.3 (87) WO 2004/012605	(11) 1 526 812 *
(21) 03740915.8 (87) WO 2004/010201	(11) 1 527 365 *	(21) 03741289.7 (87) WO 2004/012402	(11) 1 528 724	(21) 03747864.1 (87) WO 2004/012603	(11) 1 526 810 *
(21) 03740924.0 (87) WO 2004/014076	(11) 1 527 604 *	(21) 03741389.5 (87) WO 2004/013586	(11) 1 528 376	(21) 03747866.6 (87) WO 2004/013126	(11) 1 527 066 *
(21) 03740925.7 (87) WO 2004/012396	(11) 1 527 557 *	(21) 03741395.2 (87) WO 2004/012114	(11) 1 528 492	(21) 03747867.4 (87) WO 2004/012841	(11) 1 526 905 *
(21) 03740946.3 (87) WO 2004/012152	(11) 1 527 423 *	(21) 03741397.8 (87) WO 2004/010097	(11) 1 528 384	(21) 03747868.2 (87) WO 2004/013701	(11) 1 527 375 *
(21) 03740951.3 (87) WO 2004/010272	(11) 1 527 380 *	(21) 03741457.0 (87) WO 2004/008915	(11) 1 527 714	(21) 03747883.1 (87) WO 2004/014158	(11) 1 526 777 *
(21) 03740957.0 (87) WO 2004/012447	(11) 1 527 601 *	(21) 03741506.4 (87) WO 2004/013757	(11) 1 528 475	(21) 03747902.9 (87) WO 2004/016336	(11) 1 526 906 *
(21) 03740959.6 (87) WO 2004/013963	(11) 1 527 516 *	(21) 03741552.8 (87) WO 2004/013707	(11) 1 528 442	(21) 03748558.8 (87) WO 2004/102876	(11) 1 528 706
(21) 03740960.4 (87) WO 2004/010704	(11) 1 527 608 *	(21) 03741638.5 (87) WO 2003/106991	(11) 1 527 336 *	(21) 03748999.4 (87) WO 2004/011055	(11) 1 526 880 *
(21) 03740961.2 (87) WO 2004/014086	(11) 1 527 613 *	(21) 03741685.6 (87) WO 2004/005911	(11) 1 527 337 *	(21) 03749000.0 (87) WO 2004/011382	(11) 1 527 028 *
(21) 03740962.0 (87) WO 2004/010353	(11) 1 527 399 *	(21) 03742113.8 (87) WO 2004/009603	(11) 1 527 076 *	(21) 03750074.1 (87) WO 2003/096298	(11) 1 527 431 *
(21) 03740964.6 (87) WO 2004/012914	(11) 1 526 953 *	(21) 03742215.1 (87) WO 2004/001555	(11) 1 527 395 *	(21) 03750402.4 (87) WO 2004/020124	(11) 1 526 933 *

(21) 03750404.0 (87) WO 2004/013680	(11) 1 527 366 *	(21) 03755970.5 (87) WO 2003/102578	(11) 1 527 339 *	(21) 03760568.0 (87) WO 2004/001766	(11) 1 527 460 *
(21) 03750451.1 (87) WO 2004/027998	(11) 1 527 517 *	(21) 03756504.1 (87) WO 2004/016330	(11) 1 526 900 *	(21) 03760660.5 (87) WO 2004/000273	(11) 1 526 839 *
(21) 03750830.6 (87) WO 2004/014535	(11) 1 527 105 *	(21) 03756508.2 (87) WO 2004/011575	(11) 1 527 152 *	(21) 03760663.9 (87) WO 2004/001782	(11) 1 527 468 *
(21) 03750842.1 (87) WO 2004/012228	(11) 1 527 412 *	(21) 03756510.8 (87) WO 2004/017005	(11) 1 527 309 *	(21) 03760676.1 (87) WO 2004/001316	(11) 1 527 312 *
(21) 03750847.0 (87) WO 2004/010782	(11) 1 526 771 *	(21) 03756525.6 (87) WO 2004/014809	(11) 1 527 022 *	(21) 03760684.5 (87) WO 2004/000733	(11) 1 527 019 *
(21) 03750850.4 (87) WO 2004/012752	(11) 1 526 861 *	(21) 03756526.4 (87) WO 2004/015307	(11) 1 527 292 *	(21) 03760724.9 (87) WO 2004/000472	(11) 1 526 926 *
(21) 03750869.4 (87) WO 2004/012943	(11) 1 526 971 *	(21) 03756527.2 (87) WO 2004/014360	(11) 1 526 855 *	(21) 03760830.4 (87) WO 2004/001519	(11) 1 527 641 *
(21) 03751801.6 (87) WO 2004/010102	(11) 1 527 328 *	(21) 03756528.0 (87) WO 2004/018310	(11) 1 527 003 *	(21) 03761418.7 (87) WO 2004/003657	(11) 1 527 372 *
(21) 03751820.6 (87) WO 2004/014234	(11) 1 526 816 *	(21) 03756529.8 (87) WO 2004/015096	(11) 1 527 169 *	(21) 03761521.8 (87) WO 2004/002286	(11) 1 526 799 *
(21) 03751850.3 (87) WO 2004/015613	(11) 1 527 616 *	(21) 03756530.6 (87) WO 2004/015996	(11) 1 527 605 *	(21) 03761629.9 (87) WO 2004/003352	(11) 1 527 261 *
(21) 03751851.1 (87) WO 2004/015640	(11) 1 527 426 *	(21) 03756532.2 (87) WO 2004/014952	(11) 1 527 101 *	(21) 03761645.5 (87) WO 2004/002893	(11) 1 527 018 *
(21) 03752700.9 (87) WO 2003/098568	(11) 1 527 427 *	(21) 03757010.8 (87) WO 2003/104000	(11) 1 526 974 *	(21) 03761665.3 (87) WO 2004/003722	(11) 1 527 381 *
(21) 03752746.2 (87) WO 2003/097831	(11) 1 527 172 *	(21) 03757084.3 (87) WO 2003/105416	(11) 1 527 571 *	(21) 03761734.7 (87) WO 2004/003733	(11) 1 527 388 *
(21) 03752857.7 (87) WO 2003/097115	(11) 1 526 877 *	(21) 03757154.4 (87) WO 2003/105385	(11) 1 527 558 *	(21) 03761743.8 (87) WO 2004/002539	(11) 1 526 874 *
(21) 03753352.8 (87) WO 2004/014707	(11) 1 526 994 *	(21) 03757327.6 (87) WO 2003/103749	(11) 1 526 884 *	(21) 03761970.7 (87) WO 2004/004254	(11) 1 527 572 *
(21) 03753362.7 (87) WO 2004/016614	(11) 1 527 077 *	(21) 03757406.8 (87) WO 2003/105503	(11) 1 527 624 *	(21) 03762005.1 (87) WO 2004/004232	(11) 1 527 559 *
(21) 03753634.9 (87) WO 2004/007101	(11) 1 526 925 *	(21) 03758188.1 (87) WO 2004/013056	(11) 1 527 023 *	(21) 03762034.1 (87) WO 2004/004187	(11) 1 527 642 *
(21) 03753635.6 (87) WO 2004/007100	(11) 1 526 924 *	(21) 03758190.7 (87) WO 2004/016053	(11) 1 527 661 *	(21) 03762036.6 (87) WO 2004/004189	(11) 1 527 625 *
(21) 03753643.0 (87) WO 2004/006911	(11) 1 526 850 *	(21) 03758198.0 (87) WO 2004/013059	(11) 1 527 029 *	(21) 03762173.7 (87) WO 2004/004293	(11) 1 527 596 *
(21) 03753662.0 (87) WO 2004/014926	(11) 1 527 079 *	(21) 03758202.0 (87) WO 2004/014981	(11) 1 527 118 *	(21) 03762222.2 (87) WO 2004/004378	(11) 1 527 626 *
(21) 03755529.9 (87) WO 2003/100655	(11) 1 527 396 *	(21) 03758204.6 (87) WO 2004/015169	(11) 1 527 208 *	(21) 03762280.0 (87) WO 2004/004379	(11) 1 527 627 *
(21) 03755601.6 (87) WO 2004/013825	(11) 1 527 430 *	(21) 03758206.1 (87) WO 2004/014235	(11) 1 526 813 *	(21) 03762291.7 (87) WO 2004/003439	(11) 1 527 304 *
(21) 03755610.7 (87) WO 2004/012340	(11) 1 527 521 *	(21) 03758210.3 (87) WO 2004/015571	(11) 1 527 391 *	(21) 03762295.8 (87) WO 2004/004184	(11) 1 527 538 *
(21) 03755628.9 (87) WO 2004/011402	(11) 1 527 068 *	(21) 03758212.9 (87) WO 2004/016248	(11) 1 526 841 *	(21) 03762415.2 (87) WO 2004/005703	(11) 1 527 275 *
(21) 03755635.4 (87) WO 2004/013101	(11) 1 527 048 *	(21) 03758222.8 (87) WO 2004/016550	(11) 1 527 014 *	(21) 03762565.4 (87) WO 2004/005358	(11) 1 527 107 *
(21) 03755643.8 (87) WO 2004/017006	(11) 1 527 308 *	(21) 03758223.6 (87) WO 2004/016362	(11) 1 526 927 *	(21) 03762641.3 (87) WO 2004/004746	(11) 1 526 862 *
(21) 03755656.0 (87) WO 2004/012445	(11) 1 527 599 *	(21) 03759982.6 (87) WO 2003/106455	(11) 1 527 070 *	(21) 03762759.3 (87) WO 2004/005584	(11) 1 527 210 *
(21) 03755657.8 (87) WO 2004/012299	(11) 1 527 499 *	(21) 03760039.2 (87) WO 2003/105593	(11) 1 526 775 *	(21) 03762818.7 (87) WO 2004/004880	(11) 1 526 914 *
(21) 03755729.5 (87) WO 2004/012204	(11) 1 527 459 *	(21) 03760185.3 (87) WO 2003/107623	(11) 1 527 585 *	(21) 03762923.5 (87) WO 2004/006200	(11) 1 527 428 *
(21) 03755733.7 (87) WO 2004/013656	(11) 1 526 948 *	(21) 03760295.0 (87) WO 2003/105760	(11) 1 526 864 *	(21) 03762962.3 (87) WO 2004/004558	(11) 1 526 805 *

(21) 03762981.3 (87) WO 2004/005387	(11) 1 527 128 *	(21) 03764867.2 (87) WO 2004/010323	(11) 1 527 398 *	(21) 03765270.8 (87) WO 2004/010110	(11) 1 528 385
(21) 03763037.3 (87) WO 2004/005433	(11) 1 527 151 *	(21) 03764868.0 (87) WO 2004/010306	(11) 1 527 392 *	(21) 03765339.1 (87) WO 2004/010759	(11) 1 527 664 *
(21) 03763056.3 (87) WO 2004/006447	(11) 1 527 643 *	(21) 03764910.0 (87) WO 2004/009814	(11) 1 527 173 *	(21) 03765398.7 (87) WO 2004/009698	(11) 1 527 133 *
(21) 03763057.1 (87) WO 2004/006448	(11) 1 527 560 *	(21) 03764914.2 (87) WO 2004/009327	(11) 1 526 959 *	(21) 03765446.4 (87) WO 2004/009054	(11) 1 526 782 *
(21) 03763080.3 (87) WO 2004/005689	(11) 1 527 266 *	(21) 03764920.9 (87) WO 2004/009263	(11) 1 526 931 *	(21) 03765590.9 (87) WO 2004/010598	(11) 1 527 525 *
(21) 03763241.1 (87) WO 2004/006537	(11) 1 527 573 *	(21) 03764925.8 (87) WO 2004/008856	(11) 1 526 772 *	(21) 03765793.9 (87) WO 2004/010591	(11) 1 527 582 *
(21) 03763255.1 (87) WO 2004/006220	(11) 1 527 436 *	(21) 03764954.8 (87) WO 2004/009928	(11) 1 527 238 *	(21) 03765895.2 (87) WO 2004/008967	(11) 1 526 808 *
(21) 03763277.5 (87) WO 2004/006511	(11) 1 527 561 *	(21) 03764963.9 (87) WO 2004/009038	(11) 1 526 828 *	(21) 03765929.9 (87) WO 2004/008969	(11) 1 527 419 *
(21) 03763311.2 (87) WO 2004/006262	(11) 1 527 454 *	(21) 03764974.6 (87) WO 2004/010231	(11) 1 527 376 *	(21) 03765968.7 (87) WO 2004/009163	(11) 1 526 885 *
(21) 03763505.9 (87) WO 2004/008732	(11) 1 527 597 *	(21) 03764987.8 (87) WO 2004/009093	(11) 1 526 857 *	(21) 03765994.3 (87) WO 2004/010633	(11) 1 527 541 *
(21) 03763580.2 (87) WO 2004/007149	(11) 1 526 950 *	(21) 03764990.2 (87) WO 2004/009956	(11) 1 527 255 *	(21) 03766059.4 (87) WO 2004/012957	(11) 1 526 979 *
(21) 03763645.3 (87) WO 2004/006746	(11) 1 526 886 *	(21) 03764996.9 (87) WO 2004/009808	(11) 1 527 168 *	(21) 03766063.6 (87) WO 2004/013937	(11) 1 527 501 *
(21) 03763724.6 (87) WO 2004/007122	(11) 1 526 939 *	(21) 03765002.5 (87) WO 2004/009251	(11) 1 526 923 *	(21) 03766081.8 (87) WO 2004/013410	(11) 1 527 229 *
(21) 03763790.7 (87) WO 2004/007114	(11) 1 526 934 *	(21) 03765056.1 (87) WO 2004/010511	(11) 1 527 483 *	(21) 03766087.5 (87) WO 2004/013151	(11) 1 527 080 *
(21) 03763791.5 (87) WO 2004/008415	(11) 1 527 432 *	(21) 03765078.5 (87) WO 2004/009546	(11) 1 527 046 *	(21) 03766088.3 (87) WO 2004/013668	(11) 1 527 363 *
(21) 03763793.1 (87) WO 2004/007115	(11) 1 526 935 *	(21) 03765083.5 (87) WO 2004/008861	(11) 1 526 773 *	(21) 03766103.0 (87) WO 2004/013415	(11) 1 527 234 *
(21) 03763827.7 (87) WO 2004/007570	(11) 1 527 108 *	(21) 03765084.3 (87) WO 2004/009571	(11) 1 527 060 *	(21) 03766118.8 (87) WO 2004/012733	(11) 1 526 851 *
(21) 03763849.1 (87) WO 2004/008820	(11) 1 527 660 *	(21) 03765085.0 (87) WO 2004/009566	(11) 1 527 055 *	(21) 03766119.6 (87) WO 2004/013350	(11) 1 527 200 *
(21) 03763932.5 (87) WO 2004/007806	(11) 1 527 213 *	(21) 03765086.8 (87) WO 2004/009567	(11) 1 527 056 *	(21) 03766122.0 (87) WO 2004/013522	(11) 1 527 295 *
(21) 03764022.4 (87) WO 2004/008394	(11) 1 527 418 *	(21) 03765087.6 (87) WO 2004/009568	(11) 1 527 057 *	(21) 03766130.3 (87) WO 2004/013016	(11) 1 527 005 *
(21) 03764067.9 (87) WO 2004/008437	(11) 1 527 441 *	(21) 03765088.4 (87) WO 2004/009569	(11) 1 527 058 *	(21) 03766131.1 (87) WO 2004/012950	(11) 1 526 975 *
(21) 03764197.4 (87) WO 2004/008425	(11) 1 527 439 *	(21) 03765089.2 (87) WO 2004/009572	(11) 1 527 061 *	(21) 03766137.8 (87) WO 2004/013246	(11) 1 527 146 *
(21) 03764208.9 (87) WO 2004/007626	(11) 1 528 086	(21) 03765096.7 (87) WO 2004/009561	(11) 1 527 052 *	(21) 03766138.6 (87) WO 2004/012958	(11) 1 526 981 *
(21) 03764233.7 (87) WO 2004/008662	(11) 1 527 531 *	(21) 03765100.7 (87) WO 2004/009204	(11) 1 526 904 *	(21) 03766160.0 (87) WO 2004/013131	(11) 1 527 069 *
(21) 03764245.1 (87) WO 2004/006936	(11) 1 526 856 *	(21) 03765163.5 (87) WO 2004/009573	(11) 1 527 062 *	(21) 03766161.8 (87) WO 2004/013113	(11) 1 527 054 *
(21) 03764270.9 (87) WO 2004/007151	(11) 1 526 952 *	(21) 03765204.7 (87) WO 2004/010529	(11) 1 527 498 *	(21) 03766162.6 (87) WO 2004/013136	(11) 1 527 073 *
(21) 03764305.3 (87) WO 2004/007901	(11) 1 527 251 *	(21) 03765235.1 (87) WO 2004/008906	(11) 1 526 789 *	(21) 03766164.2 (87) WO 2004/014106	(11) 1 527 656 *
(21) 03764360.8 (87) WO 2004/008600	(11) 1 527 505 *	(21) 03765242.7 (87) WO 2004/010705	(11) 1 527 609 *	(21) 03766177.4 (87) WO 2004/013227	(11) 1 527 136 *
(21) 03764420.0 (87) WO 2004/007121	(11) 1 526 938 *	(21) 03765244.3 (87) WO 2004/010423	(11) 1 527 446 *	(21) 03766179.0 (87) WO 2004/013185	(11) 1 527 103 *
(21) 03764455.6 (87) WO 2004/008171	(11) 1 527 355 *	(21) 03765251.8 (87) WO 2004/009198	(11) 1 526 903 *	(21) 03766180.8 (87) WO 2004/013210	(11) 1 527 122 *

(21) 03766186.5 (87) WO 2004/012696	(11) 1 526 831 *	(21) 03766294.7 (87) WO 2004/013345	(11) 1 527 191 *	(21) 03766509.8 (87) WO 2004/013069	(11) 1 527 034 *
(21) 03766187.3 (87) WO 2004/012922	(11) 1 526 957 *	(21) 03766302.8 (87) WO 2004/012759	(11) 1 526 867 *	(21) 03766510.6 (87) WO 2004/014066	(11) 1 527 518 *
(21) 03766189.9 (87) WO 2004/012707	(11) 1 526 837 *	(21) 03766305.1 (87) WO 2004/012602	(11) 1 526 811 *	(21) 03766511.4 (87) WO 2004/014038	(11) 1 527 587 *
(21) 03766190.7 (87) WO 2004/013164	(11) 1 527 088 *	(21) 03766306.9 (87) WO 2004/013211	(11) 1 527 123 *	(21) 03766512.2 (87) WO 2004/014039	(11) 1 527 588 *
(21) 03766193.1 (87) WO 2004/012698	(11) 1 526 834 *	(21) 03766307.7 (87) WO 2004/013559	(11) 1 527 311 *	(21) 03766523.9 (87) WO 2004/014040	(11) 1 527 589 *
(21) 03766196.4 (87) WO 2004/012773	(11) 1 526 872 *	(21) 03766310.1 (87) WO 2004/012939	(11) 1 526 966 *	(21) 03766535.3 (87) WO 2004/014084	(11) 1 527 610 *
(21) 03766199.8 (87) WO 2004/013186	(11) 1 527 104 *	(21) 03766319.2 (87) WO 2004/013328	(11) 1 527 174 *	(21) 03766536.1 (87) WO 2004/014073	(11) 1 527 602 *
(21) 03766211.1 (87) WO 2004/013176	(11) 1 527 097 *	(21) 03766320.0 (87) WO 2004/013175	(11) 1 527 095 *	(21) 03766538.7 (87) WO 2004/013810	(11) 1 527 416 *
(21) 03766212.9 (87) WO 2004/013099	(11) 1 527 047 *	(21) 03766321.8 (87) WO 2004/013817	(11) 1 527 424 *	(21) 03766540.3 (87) WO 2004/013955	(11) 1 527 514 *
(21) 03766213.7 (87) WO 2004/013379	(11) 1 527 211 *	(21) 03766324.2 (87) WO 2004/013629	(11) 1 527 343 *	(21) 03766541.1 (87) WO 2004/013836	(11) 1 527 437 *
(21) 03766214.5 (87) WO 2004/012816	(11) 1 526 896 *	(21) 03766328.3 (87) WO 2004/013116	(11) 1 527 059 *	(21) 03766542.9 (87) WO 2004/014096	(11) 1 527 651 *
(21) 03766215.2 (87) WO 2004/013228	(11) 1 527 137 *	(21) 03766339.0 (87) WO 2004/012725	(11) 1 526 849 *	(21) 03766543.7 (87) WO 2004/013950	(11) 1 527 511 *
(21) 03766216.0 (87) WO 2004/013229	(11) 1 527 138 *	(21) 03766342.4 (87) WO 2004/013169	(11) 1 527 091 *	(21) 03766544.5 (87) WO 2004/014075	(11) 1 527 603 *
(21) 03766217.8 (87) WO 2004/013553	(11) 1 527 305 *	(21) 03766347.3 (87) WO 2004/013633	(11) 1 527 345 *	(21) 03766545.2 (87) WO 2004/013935	(11) 1 527 500 *
(21) 03766228.5 (87) WO 2004/014088	(11) 1 527 615 *	(21) 03766360.6 (87) WO 2004/013431	(11) 1 527 239 *	(21) 03766546.0 (87) WO 2004/013876	(11) 1 527 464 *
(21) 03766230.1 (87) WO 2004/013082	(11) 1 527 042 *	(21) 03766361.4 (87) WO 2004/012708	(11) 1 526 838 *	(21) 03766547.8 (87) WO 2004/013754	(11) 1 527 389 *
(21) 03766231.9 (87) WO 2004/013196	(11) 1 527 109 *	(21) 03766365.5 (87) WO 2004/013475	(11) 1 527 264 *	(21) 03766548.6 (87) WO 2004/013850	(11) 1 527 449 *
(21) 03766234.3 (87) WO 2004/013333	(11) 1 527 183 *	(21) 03766367.1 (87) WO 2004/013474	(11) 1 527 263 *	(21) 03766549.4 (87) WO 2004/013746	(11) 1 527 382 *
(21) 03766235.0 (87) WO 2004/012697	(11) 1 526 832 *	(21) 03766368.9 (87) WO 2004/013025	(11) 1 527 007 *	(21) 03766553.6 (87) WO 2004/014012	(11) 1 527 542 *
(21) 03766251.7 (87) WO 2004/013197	(11) 1 527 113 *	(21) 03766382.0 (87) WO 2004/013193	(11) 1 527 106 *	(21) 03766554.4 (87) WO 2004/014069	(11) 1 527 600 *
(21) 03766252.5 (87) WO 2004/013220	(11) 1 527 131 *	(21) 03766383.8 (87) WO 2004/013123	(11) 1 527 065 *	(21) 03766556.9 (87) WO 2004/013996	(11) 1 527 535 *
(21) 03766256.6 (87) WO 2004/013558	(11) 1 527 310 *	(21) 03766387.9 (87) WO 2004/012772	(11) 1 526 871 *	(21) 03766557.7 (87) WO 2004/013857	(11) 1 527 453 *
(21) 03766262.4 (87) WO 2004/013088	(11) 1 527 044 *	(21) 03766398.6 (87) WO 2004/013800	(11) 1 527 387 *	(21) 03766558.5 (87) WO 2004/013806	(11) 1 527 410 *
(21) 03766263.2 (87) WO 2004/013406	(11) 1 527 228 *	(21) 03766402.6 (87) WO 2004/013023	(11) 1 527 006 *	(21) 03766559.3 (87) WO 2004/014104	(11) 1 527 654 *
(21) 03766264.0 (87) WO 2004/012822	(11) 1 526 897 *	(21) 03766411.7 (87) WO 2004/013645	(11) 1 527 350 *	(21) 03766560.1 (87) WO 2004/013807	(11) 1 527 411 *
(21) 03766269.9 (87) WO 2004/013200	(11) 1 527 115 *	(21) 03766412.5 (87) WO 2004/014022	(11) 1 527 554 *	(21) 03766561.9 (87) WO 2004/012876	(11) 1 526 922 *
(21) 03766275.6 (87) WO 2004/013441	(11) 1 527 247 *	(21) 03766432.3 (87) WO 2004/013275	(11) 1 527 161 *	(21) 03766562.7 (87) WO 2004/014015	(11) 1 527 549 *
(21) 03766276.4 (87) WO 2004/013510	(11) 1 527 289 *	(21) 03766454.7 (87) WO 2004/013352	(11) 1 527 201 *	(21) 03766563.5 (87) WO 2004/013970	(11) 1 527 520 *
(21) 03766277.2 (87) WO 2004/013821	(11) 1 527 425 *	(21) 03766484.4 (87) WO 2004/013462	(11) 1 527 254 *	(21) 03766564.3 (87) WO 2004/013846	(11) 1 527 444 *
(21) 03766291.3 (87) WO 2004/013577	(11) 1 527 325 *	(21) 03766508.0 (87) WO 2004/014037	(11) 1 527 586 *	(21) 03766565.0 (87) WO 2004/013954	(11) 1 527 513 *

(21) 03766572.6 (87) WO 2004/013081	(11) 1 527 041 *	(21) 03767073.4 (87) WO 2004/014028	(11) 1 527 577 *	(21) 03771017.5 (87) WO 2004/011488	(11) 1 527 087 *
(21) 03766577.5 (87) WO 2004/013956	(11) 1 527 515 *	(21) 03767080.9 (87) WO 2004/012518	(11) 1 526 780 *	(21) 03771018.3 (87) WO 2004/012288	(11) 1 527 491 *
(21) 03766578.3 (87) WO 2004/014083	(11) 1 527 607 *	(21) 03767083.3 (87) WO 2004/014024	(11) 1 527 563 *	(21) 03771051.4 (87) WO 2004/011591	(11) 1 527 157 *
(21) 03766585.8 (87) WO 2004/013537	(11) 1 527 302 *	(21) 03767122.9 (87) WO 2004/013981	(11) 1 527 628 *	(21) 03771053.0 (87) WO 2004/011468	(11) 1 527 075 *
(21) 03766597.3 (87) WO 2004/012590	(11) 1 526 803 *	(21) 03767129.4 (87) WO 2004/013119	(11) 1 527 063 *	(21) 03771056.3 (87) WO 2004/010965	(11) 1 526 833 *
(21) 03766647.6 (87) WO 2004/013239	(11) 1 528 090	(21) 03767146.8 (87) WO 2004/013158	(11) 1 527 099 *	(21) 03771068.8 (87) WO 2004/011406	(11) 1 527 036 *
(21) 03766661.7 (87) WO 2004/013841	(11) 1 527 442 *	(21) 03767160.9 (87) WO 2004/013620	(11) 1 527 333 *	(21) 03771075.3 (87) WO 2004/011989	(11) 1 527 367 *
(21) 03766663.3 (87) WO 2004/012944	(11) 1 527 896	(21) 03767175.7 (87) WO 2004/012596	(11) 1 526 806 *	(21) 03771077.9 (87) WO 2004/011188	(11) 1 526 943 *
(21) 03766668.2 (87) WO 2004/013871	(11) 1 528 575	(21) 03767176.5 (87) WO 2004/012938	(11) 1 526 965 *	(21) 03771078.7 (87) WO 2004/011189	(11) 1 526 944 *
(21) 03766670.8 (87) WO 2004/014041	(11) 1 527 590 *	(21) 03767178.1 (87) WO 2004/013459	(11) 1 527 253 *	(21) 03771085.2 (87) WO 2004/010779	(11) 1 526 774 *
(21) 03766697.1 (87) WO 2004/013756	(11) 1 528 472	(21) 03767179.9 (87) WO 2004/012545	(11) 1 526 786 *	(21) 03771086.0 (87) WO 2004/011751	(11) 1 527 246 *
(21) 03766723.5 (87) WO 2004/014042	(11) 1 527 591 *	(21) 03767192.2 (87) WO 2004/014011	(11) 1 527 619 *	(21) 03771088.6 (87) WO 2004/011373	(11) 1 527 015 *
(21) 03766735.9 (87) WO 2004/013842	(11) 1 527 443 *	(21) 03767214.4 (87) WO 2004/013622	(11) 1 527 334 *	(21) 03771089.4 (87) WO 2004/012138	(11) 1 527 413 *
(21) 03766758.1 (87) WO 2004/013170	(11) 1 528 068	(21) 03767219.3 (87) WO 2004/013307	(11) 1 526 865 *	(21) 03771090.2 (87) WO 2004/011273	(11) 1 526 972 *
(21) 03766761.5 (87) WO 2004/013854	(11) 1 528 561	(21) 03767222.7 (87) WO 2004/013214	(11) 1 527 124 *	(21) 03771110.8 (87) WO 2004/011721	(11) 1 527 231 *
(21) 03766778.9 (87) WO 2004/013717	(11) 1 527 562 *	(21) 03767236.7 (87) WO 2004/014101	(11) 1 527 653 *	(21) 03771111.6 (87) WO 2004/011722	(11) 1 527 232 *
(21) 03766785.4 (87) WO 2004/013534	(11) 1 527 299 *	(21) 03767242.5 (87) WO 2004/013133	(11) 1 527 072 *	(21) 03771114.0 (87) WO 2004/011720	(11) 1 527 230 *
(21) 03766836.5 (87) WO 2004/013907	(11) 1 527 478 *	(21) 03767246.6 (87) WO 2004/012804	(11) 1 526 887 *	(21) 03771115.7 (87) WO 2004/011436	(11) 1 527 050 *
(21) 03766886.0 (87) WO 2004/012787	(11) 1 526 881 *	(21) 03767257.3 (87) WO 2004/012805	(11) 1 526 888 *	(21) 03771167.8 (87) WO 2004/011641	(11) 1 527 170 *
(21) 03766894.4 (87) WO 2004/013121	(11) 1 527 064 *	(21) 03767258.1 (87) WO 2004/012589	(11) 1 526 801 *	(21) 03771174.4 (87) WO 2004/011537	(11) 1 527 125 *
(21) 03766896.9 (87) WO 2004/013224	(11) 1 527 134 *	(21) 03767260.7 (87) WO 2004/013651	(11) 1 527 357 *	(21) 03771189.2 (87) WO 2004/011816	(11) 1 527 244 *
(21) 03766915.7 (87) WO 2004/012795	(11) 1 526 882 *	(21) 03767265.6 (87) WO 2004/013075	(11) 1 527 037 *	(21) 03771202.3 (87) WO 2004/010829	(11) 1 526 792 *
(21) 03766923.1 (87) WO 2004/012636	(11) 1 526 824 *	(21) 03767285.4 (87) WO 2004/013481	(11) 1 527 268 *	(21) 03771203.1 (87) WO 2004/010774	(11) 1 526 769 *
(21) 03766927.2 (87) WO 2004/013867	(11) 1 527 461 *	(21) 03768505.4 (87) WO 2004/024744	(11) 1 527 160 *	(21) 03771204.9 (87) WO 2004/012393	(11) 1 527 556 *
(21) 03766940.5 (87) WO 2004/012889	(11) 1 526 941 *	(21) 03769523.6 (87) WO 2004/014818	(11) 1 527 031 *	(21) 03771221.3 (87) WO 2004/010897	(11) 1 526 820 *
(21) 03766946.2 (87) WO 2004/012632	(11) 1 526 821 *	(21) 03769526.9 (87) WO 2004/014936	(11) 1 527 089 *	(21) 03771222.1 (87) WO 2004/012083	(11) 1 527 390 *
(21) 03766951.2 (87) WO 2004/013565	(11) 1 527 317 *	(21) 03770229.7 (87) WO 2004/019656	(11) 1 527 655 *	(21) 03771223.9 (87) WO 2004/010979	(11) 1 526 842 *
(21) 03766957.9 (87) WO 2004/014099	(11) 1 527 652 *	(21) 03771010.0 (87) WO 2004/011421	(11) 1 527 045 *	(21) 03771227.0 (87) WO 2004/011846	(11) 1 527 300 *
(21) 03766995.9 (87) WO 2004/013613	(11) 1 527 331 *	(21) 03771011.8 (87) WO 2004/011039	(11) 1 526 875 *	(21) 03771228.8 (87) WO 2004/012213	(11) 1 527 463 *
(21) 03767055.1 (87) WO 2004/013674	(11) 1 527 364 *	(21) 03771014.2 (87) WO 2004/011478	(11) 1 527 082 *	(21) 03771229.6 (87) WO 2004/012156	(11) 1 527 384 *

(21) 03771233.8 (87) WO 2004/012134	(11) 1 527 408 *	(21) 03772090.1 (87) WO 2004/012349	(11) 1 527 620 *	(21) 03783997.4 (87) WO 2004/014621	(11) 1 526 955 *
(21) 03771415.1 (87) WO 2004/012087	(11) 1 528 476	(21) 03772116.4 (87) WO 2004/012361	(11) 1 527 528 *	(21) 03784003.0 (87) WO 2004/014980	(11) 1 527 117 *
(21) 03771423.5 (87) WO 2004/011182	(11) 1 527 379 *	(21) 03772132.1 (87) WO 2004/010878	(11) 1 526 815 *	(21) 03784009.7 (87) WO 2004/014838	(11) 1 527 039 *
(21) 03771506.7 (87) WO 2004/011216	(11) 1 526 954 *	(21) 03772159.4 (87) WO 2004/010972	(11) 1 526 844 *	(21) 03784011.3 (87) WO 2004/015910	(11) 1 527 546 *
(21) 03771537.2 (87) WO 2004/011960	(11) 1 527 359 *	(21) 03772160.2 (87) WO 2004/010973	(11) 1 526 845 *	(21) 03784018.8 (87) WO 2004/015251	(11) 1 527 262 *
(21) 03771611.5 (87) WO 2004/011991	(11) 1 527 368 *	(21) 03772161.0 (87) WO 2004/010974	(11) 1 526 846 *	(21) 03784024.6 (87) WO 2004/016011	(11) 1 527 637 *
(21) 03771625.5 (87) WO 2004/012468	(11) 1 527 629 *	(21) 03772176.8 (87) WO 2004/010975	(11) 1 526 879 *	(21) 03784027.9 (87) WO 2004/014476	(11) 1 526 890 *
(21) 03771634.7 (87) WO 2004/012397	(11) 1 527 564 *	(21) 03773606.3 (87) WO 2004/016793	(11) 1 527 184 *	(21) 03784029.5 (87) WO 2004/015191	(11) 1 527 226 *
(21) 03771664.4 (87) WO 2004/012470	(11) 1 527 636 *	(21) 03775130.2 (87) WO 2004/014336	(11) 1 526 848 *	(21) 03784031.1 (87) WO 2004/015190	(11) 1 527 225 *
(21) 03771674.3 (87) WO 2004/011476	(11) 1 527 081 *	(21) 03778228.1 (87) WO 2005/013777	(11) 1 527 723	(21) 03784032.9 (87) WO 2004/015316	(11) 1 527 298 *
(21) 03771677.6 (87) WO 2004/012374	(11) 1 527 630 *	(21) 03778235.6 (87) WO 2004/018120	(11) 1 526 930 *	(21) 03784033.7 (87) WO 2004/014693	(11) 1 526 983 *
(21) 03771679.2 (87) WO 2004/012375	(11) 1 527 631 *	(21) 03778335.4 (87) WO 2004/023605	(11) 1 527 502 *	(21) 03784038.6 (87) WO 2004/015163	(11) 1 527 206 *
(21) 03771716.2 (87) WO 2004/011034	(11) 1 526 873 *	(21) 03780549.6 (87) WO 2004/020575	(11) 1 527 175 *	(21) 03784077.4 (87) WO 2004/014592	(11) 1 526 942 *
(21) 03771732.9 (87) WO 2004/010982	(11) 1 526 843 *	(21) 03783819.0 (87) WO 2004/014710	(11) 1 526 996 *	(21) 03784079.0 (87) WO 2004/015173	(11) 1 527 217 *
(21) 03771743.6 (87) WO 2004/010856	(11) 1 526 800 *	(21) 03783825.7 (87) WO 2004/015093	(11) 1 527 162 *	(21) 03784082.4 (87) WO 2004/014839	(11) 1 527 040 *
(21) 03771745.1 (87) WO 2004/012471	(11) 1 527 644 *	(21) 03783832.3 (87) WO 2004/015450	(11) 1 527 360 *	(21) 03784086.5 (87) WO 2004/015733	(11) 1 527 470 *
(21) 03771763.4 (87) WO 2004/011913	(11) 1 526 918 *	(21) 03783835.6 (87) WO 2004/015435	(11) 1 527 349 *	(21) 03784091.5 (87) WO 2004/015146	(11) 1 527 204 *
(21) 03771776.6 (87) WO 2004/012383	(11) 1 527 550 *	(21) 03783874.5 (87) WO 2004/015111	(11) 1 527 181 *	(21) 03784092.3 (87) WO 2004/015120	(11) 1 527 186 *
(21) 03771780.8 (87) WO 2004/012344	(11) 1 527 632 *	(21) 03783884.4 (87) WO 2004/015631	(11) 1 527 420 *	(21) 03784096.4 (87) WO 2004/015046	(11) 1 527 153 *
(21) 03771785.7 (87) WO 2004/011931	(11) 1 527 338 *	(21) 03783903.2 (87) WO 2004/015923	(11) 1 528 716	(21) 03784097.2 (87) WO 2004/014511	(11) 1 526 907 *
(21) 03771815.2 (87) WO 2004/011526	(11) 1 527 121 *	(21) 03783921.4 (87) WO 2004/015769	(11) 1 527 479 *	(21) 03784099.8 (87) WO 2004/014999	(11) 1 527 129 *
(21) 03771871.5 (87) WO 2004/012350	(11) 1 527 522 *	(21) 03783926.3 (87) WO 2004/015599	(11) 1 527 400 *	(21) 03784109.5 (87) WO 2004/014540	(11) 1 526 915 *
(21) 03771918.4 (87) WO 2004/010907	(11) 1 526 822 *	(21) 03783935.4 (87) WO 2004/014700	(11) 1 526 987 *	(21) 03784114.5 (87) WO 2004/015121	(11) 1 527 187 *
(21) 03771922.6 (87) WO 2004/011950	(11) 1 527 533 *	(21) 03783946.1 (87) WO 2004/015789	(11) 1 527 485 *	(21) 03784116.0 (87) WO 2004/014606	(11) 1 526 946 *
(21) 03771936.6 (87) WO 2004/012384	(11) 1 527 551 *	(21) 03783954.5 (87) WO 2004/014785	(11) 1 527 012 *	(21) 03784119.4 (87) WO 2004/015797	(11) 1 527 490 *
(21) 03772008.3 (87) WO 2004/010971	(11) 1 526 836 *	(21) 03783956.0 (87) WO 2004/015245	(11) 1 527 256 *	(21) 03784120.2 (87) WO 2004/015802	(11) 1 527 493 *
(21) 03772023.2 (87) WO 2004/012464	(11) 1 527 633 *	(21) 03783970.1 (87) WO 2004/014676	(11) 1 526 976 *	(21) 03784121.0 (87) WO 2004/015803	(11) 1 527 494 *
(21) 03772036.4 (87) WO 2004/012348	(11) 1 527 530 *	(21) 03783971.9 (87) WO 2004/014677	(11) 1 526 977 *	(21) 03784131.9 (87) WO 2004/015094	(11) 1 527 166 *
(21) 03772057.0 (87) WO 2004/011332	(11) 1 527 001 *	(21) 03783975.0 (87) WO 2004/015124	(11) 1 527 188 *	(21) 03784132.7 (87) WO 2004/015311	(11) 1 527 293 *
(21) 03772088.5 (87) WO 2004/012357	(11) 1 527 526 *	(21) 03783991.7 (87) WO 2004/015187	(11) 1 527 223 *	(21) 03784135.0 (87) WO 2004/015293	(11) 1 527 288 *

(21) 03784136.8 (87) WO 2004/014637	(11) 1 526 964 *	(21) 03784310.9 (87) WO 2004/015848	(11) 1 527 510 *	(21) 03784641.7 (87) WO 2004/014744	(11) 1 528 000
(21) 03784140.0 (87) WO 2004/014585	(11) 1 526 940 *	(21) 03784316.6 (87) WO 2004/014250	(11) 1 526 818 *	(21) 03784644.1 (87) WO 2004/015309	(11) 1 528 290
(21) 03784144.2 (87) WO 2004/014685	(11) 1 526 980 *	(21) 03784361.2 (87) WO 2004/015333	(11) 1 527 303 *	(21) 03784691.2 (87) WO 2004/015000	(11) 1 527 130 *
(21) 03784146.7 (87) WO 2004/015115	(11) 1 527 185 *	(21) 03784370.3 (87) WO 2004/015506	(11) 1 527 377 *	(21) 03784692.0 (87) WO 2004/015425	(11) 1 527 346 *
(21) 03784155.8 (87) WO 2004/014600	(11) 1 526 945 *	(21) 03784382.8 (87) WO 2004/014777	(11) 1 527 008 *	(21) 03784714.2 (87) WO 2004/015945	(11) 1 527 580 *
(21) 03784157.4 (87) WO 2004/015361	(11) 1 527 314 *	(21) 03784399.2 (87) WO 2004/014399	(11) 1 526 859 *	(21) 03784730.8 (87) WO 2004/014430	(11) 1 526 869 *
(21) 03784168.1 (87) WO 2004/014323	(11) 1 526 826 *	(21) 03784405.7 (87) WO 2004/014877	(11) 1 527 053 *	(21) 03784764.7 (87) WO 2004/015409	(11) 1 527 335 *
(21) 03784177.2 (87) WO 2004/015286	(11) 1 527 285 *	(21) 03784427.1 (87) WO 2004/014565	(11) 1 527 307 *	(21) 03784794.4 (87) WO 2004/015776	(11) 1 527 481 *
(21) 03784178.0 (87) WO 2004/014951	(11) 1 527 096 *	(21) 03784440.4 (87) WO 2004/015603	(11) 1 527 401 *	(21) 03784803.3 (87) WO 2004/015461	(11) 1 527 362 *
(21) 03784183.0 (87) WO 2004/015107	(11) 1 527 176 *	(21) 03784475.0 (87) WO 2004/014582	(11) 1 526 936 *	(21) 03784816.5 (87) WO 2004/014971	(11) 1 527 112 *
(21) 03784184.8 (87) WO 2004/014729	(11) 1 527 000 *	(21) 03784479.2 (87) WO 2004/014548	(11) 1 527 817	(21) 03784835.5 (87) WO 2004/015735	(11) 1 527 473 *
(21) 03784187.1 (87) WO 2004/015399	(11) 1 527 332 *	(21) 03784488.3 (87) WO 2004/014513	(11) 1 527 805	(21) 03784836.3 (87) WO 2004/015737	(11) 1 527 474 *
(21) 03784188.9 (87) WO 2004/015235	(11) 1 527 250 *	(21) 03784507.0 (87) WO 2004/016049	(11) 1 528 842	(21) 03784839.7 (87) WO 2004/015247	(11) 1 527 260 *
(21) 03784190.5 (87) WO 2004/015349	(11) 1 527 306 *	(21) 03784509.6 (87) WO 2004/015476	(11) 1 528 419	(21) 03784845.4 (87) WO 2004/015175	(11) 1 527 218 *
(21) 03784192.1 (87) WO 2004/014948	(11) 1 527 092 *	(21) 03784519.5 (87) WO 2004/015706	(11) 1 527 452 *	(21) 03784857.9 (87) WO 2004/015904	(11) 1 527 645 *
(21) 03784195.4 (87) WO 2004/014953	(11) 1 526 868 *	(21) 03784525.2 (87) WO 2004/015703	(11) 1 528 547	(21) 03784859.5 (87) WO 2004/014555	(11) 1 526 919 *
(21) 03784197.0 (87) WO 2004/014550	(11) 1 526 917 *	(21) 03784529.4 (87) WO 2004/015771	(11) 1 527 480 *	(21) 03784875.1 (87) WO 2004/015164	(11) 1 527 207 *
(21) 03784245.7 (87) WO 2004/014834	(11) 1 527 038 *	(21) 03784565.8 (87) WO 2004/014394	(11) 1 527 781	(21) 03784920.5 (87) WO 2004/016006	(11) 1 527 634 *
(21) 03784253.1 (87) WO 2004/015934	(11) 1 527 574 *	(21) 03784567.4 (87) WO 2004/014860	(11) 1 527 049 *	(21) 03784925.4 (87) WO 2004/014284	(11) 1 526 825 *
(21) 03784254.9 (87) WO 2004/015091	(11) 1 527 163 *	(21) 03784572.4 (87) WO 2004/014988	(11) 1 528 077	(21) 03784933.8 (87) WO 2004/015876	(11) 1 527 523 *
(21) 03784255.6 (87) WO 2004/015935	(11) 1 527 575 *	(21) 03784579.9 (87) WO 2004/014985	(11) 1 528 074	(21) 03784950.2 (87) WO 2004/015479	(11) 1 527 369 *
(21) 03784256.4 (87) WO 2004/015936	(11) 1 527 576 *	(21) 03784584.9 (87) WO 2004/015154	(11) 1 528 112	(21) 03784962.7 (87) WO 2004/015804	(11) 1 527 495 *
(21) 03784264.8 (87) WO 2004/015284	(11) 1 527 282 *	(21) 03784588.0 (87) WO 2004/015269	(11) 1 528 256	(21) 03784994.0 (87) WO 2004/015893	(11) 1 527 319 *
(21) 03784270.5 (87) WO 2004/014949	(11) 1 527 093 *	(21) 03784594.8 (87) WO 2004/014230	(11) 1 527 734	(21) 03785021.1 (87) WO 2004/014484	(11) 1 526 893 *
(21) 03784275.4 (87) WO 2004/015954	(11) 1 527 592 *	(21) 03784595.5 (87) WO 2004/014228	(11) 1 527 732	(21) 03785045.0 (87) WO 2004/015367	(11) 1 527 318 *
(21) 03784277.0 (87) WO 2004/014519	(11) 1 526 909 *	(21) 03784607.8 (87) WO 2004/015249	(11) 1 528 229	(21) 03785061.7 (87) WO 2004/015930	(11) 1 527 565 *
(21) 03784278.8 (87) WO 2004/015049	(11) 1 527 156 *	(21) 03784616.9 (87) WO 2004/015845	(11) 1 528 657	(21) 03785072.4 (87) WO 2004/014994	(11) 1 527 126 *
(21) 03784305.9 (87) WO 2004/015700	(11) 1 527 447 *	(21) 03784617.7 (87) WO 2004/015846	(11) 1 528 658	(21) 03785126.8 (87) WO 2004/016017	(11) 1 527 545 *
(21) 03784306.7 (87) WO 2004/015629	(11) 1 527 415 *	(21) 03784618.5 (87) WO 2004/014784	(11) 1 528 037	(21) 03785127.6 (87) WO 2004/016033	(11) 1 527 532 *
(21) 03784307.5 (87) WO 2004/015666	(11) 1 527 434 *	(21) 03784623.5 (87) WO 2004/014931	(11) 1 528 066	(21) 03785140.9 (87) WO 2004/015912	(11) 1 527 548 *

(21) 03787308.0 (87) WO 2004/016962	(11) 1 527 287 *	(21) 03790641.9 (87) WO 2004/020847	(11) 1 527 284 *	(21) 03792120.2 (87) WO 2004/019371	(11) 1 527 477 *
(21) 03787501.0 (87) WO 2004/016554	(11) 1 527 020 *	(21) 03790647.6 (87) WO 2004/021001	(11) 1 527 342 *	(21) 03792122.8 (87) WO 2004/018970	(11) 1 527 322 *
(21) 03787583.8 (87) WO 2004/016481	(11) 1 526 992 *	(21) 03790648.4 (87) WO 2004/020659	(11) 1 527 202 *	(21) 03792162.4 (87) WO 2004/017712	(11) 1 526 766 *
(21) 03787585.3 (87) WO 2004/016943	(11) 1 527 276 *	(21) 03790651.8 (87) WO 2004/021243	(11) 1 527 407 *	(21) 03792168.1 (87) WO 2004/019359	(11) 1 527 469 *
(21) 03787596.0 (87) WO 2004/016931	(11) 1 527 267 *	(21) 03790655.9 (87) WO 2004/020660	(11) 1 527 203 *	(21) 03792173.1 (87) WO 2004/018541	(11) 1 527 119 *
(21) 03787602.6 (87) WO 2004/017080	(11) 1 527 347 *	(21) 03790656.7 (87) WO 2004/021547	(11) 1 527 507 *	(21) 03792175.6 (87) WO 2004/018075	(11) 1 526 908 *
(21) 03787610.9 (87) WO 2004/016927	(11) 1 527 265 *	(21) 03790659.1 (87) WO 2004/021757	(11) 1 527 662 *	(21) 03792177.2 (87) WO 2004/018815	(11) 1 527 245 *
(21) 03787611.7 (87) WO 2004/017085	(11) 1 527 351 *	(21) 03790661.7 (87) WO 2004/021758	(11) 1 527 663 *	(21) 03792179.8 (87) WO 2004/018502	(11) 1 527 086 *
(21) 03787612.5 (87) WO 2004/017086	(11) 1 527 352 *	(21) 03790671.6 (87) WO 2004/020794	(11) 1 527 258 *	(21) 03792183.0 (87) WO 2004/017714	(11) 1 526 768 *
(21) 03787622.4 (87) WO 2004/017450	(11) 1 527 492 *	(21) 03790678.1 (87) WO 2004/020793	(11) 1 527 257 *	(21) 03792184.8 (87) WO 2004/018580	(11) 1 527 145 *
(21) 03787645.5 (87) WO 2004/016936	(11) 1 527 273 *	(21) 03790693.0 (87) WO 2004/020742	(11) 1 527 235 *	(21) 03792185.5 (87) WO 2004/018277	(11) 1 526 997 *
(21) 03787663.8 (87) WO 2004/016486	(11) 1 526 995 *	(21) 03790694.8 (87) WO 2004/020057	(11) 1 526 902 *	(21) 03792191.3 (87) WO 2004/019039	(11) 1 527 344 *
(21) 03787684.4 (87) WO 2004/017556	(11) 1 527 547 *	(21) 03790696.3 (87) WO 2004/021026	(11) 1 527 354 *	(21) 03792193.9 (87) WO 2004/018129	(11) 1 526 937 *
(21) 03787686.9 (87) WO 2004/017352	(11) 1 527 150 *	(21) 03790699.7 (87) WO 2004/020176	(11) 1 526 963 *	(21) 03792195.4 (87) WO 2004/018207	(11) 1 526 967 *
(21) 03787722.2 (87) WO 2004/017049	(11) 1 527 329 *	(21) 03790789.6 (87) WO 2004/020262	(11) 1 526 993 *	(21) 03792196.2 (87) WO 2004/019036	(11) 1 527 340 *
(21) 03787724.8 (87) WO 2004/017530	(11) 1 527 524 *	(21) 03790803.5 (87) WO 2004/020819	(11) 1 527 277 *	(21) 03792205.1 (87) WO 2004/018750	(11) 1 527 219 *
(21) 03787728.9 (87) WO 2004/017235	(11) 1 527 402 *	(21) 03790808.4 (87) WO 2004/020703	(11) 1 527 214 *	(21) 03792208.5 (87) WO 2004/018602	(11) 1 527 154 *
(21) 03787729.7 (87) WO 2004/017147	(11) 1 527 403 *	(21) 03790813.4 (87) WO 2004/020048	(11) 1 526 898 *	(21) 03792209.3 (87) WO 2004/018603	(11) 1 527 155 *
(21) 03787762.8 (87) WO 2004/017643	(11) 1 527 638 *	(21) 03790851.4 (87) WO 2004/019984	(11) 1 526 870 *	(21) 03792214.3 (87) WO 2004/019456	(11) 1 527 503 *
(21) 03787814.7 (87) WO 2004/016687	(11) 1 527 132 *	(21) 03790853.0 (87) WO 2004/020857	(11) 1 527 286 *	(21) 03792220.0 (87) WO 2004/018576	(11) 1 527 143 *
(21) 03787847.7 (87) WO 2004/017502	(11) 1 527 509 *	(21) 03790854.8 (87) WO 2004/021552	(11) 1 527 508 *	(21) 03792249.9 (87) WO 2004/018562	(11) 1 527 139 *
(21) 03788008.5 (87) WO 2004/016825	(11) 1 528 120	(21) 03790862.1 (87) WO 2004/020814	(11) 1 527 274 *	(21) 03792253.1 (87) WO 2004/017760	(11) 1 526 781 *
(21) 03788026.7 (87) WO 2004/017415	(11) 1 527 482 *	(21) 03790871.2 (87) WO 2004/020873	(11) 1 527 291 *	(21) 03792262.2 (87) WO 2004/018681	(11) 1 527 179 *
(21) 03788044.0 (87) WO 2004/017615	(11) 1 527 595 *	(21) 03790873.8 (87) WO 2004/020390	(11) 1 527 043 *	(21) 03792268.9 (87) WO 2004/018515	(11) 1 527 094 *
(21) 03788046.5 (87) WO 2004/016404	(11) 1 527 863	(21) 03790881.1 (87) WO 2004/020764	(11) 1 527 241 *	(21) 03792272.1 (87) WO 2004/018041	(11) 1 526 894 *
(21) 03788306.3 (87) WO 2004/017584	(11) 1 527 581 *	(21) 03790888.6 (87) WO 2004/021743	(11) 1 527 657 *	(21) 03792280.4 (87) WO 2004/018751	(11) 1 527 220 *
(21) 03788333.7 (87) WO 2004/017135	(11) 1 527 371 *	(21) 03790893.6 (87) WO 2004/020004	(11) 1 526 876 *	(21) 03792281.2 (87) WO 2004/017971	(11) 1 526 853 *
(21) 03788357.6 (87) WO 2004/016897	(11) 1 527 249 *	(21) 03790915.7 (87) WO 2004/021664	(11) 1 527 593 *	(21) 03792642.5 (87) WO 2004/019567	(11) 1 528 725
(21) 03790635.1 (87) WO 2004/021618	(11) 1 527 537 *	(21) 03792114.5 (87) WO 2004/018864	(11) 1 527 269 *	(21) 03793614.3 (87) WO 2004/022930	(11) 1 527 259 *
(21) 03790639.3 (87) WO 2004/021631	(11) 1 527 543 *	(21) 03792118.6 (87) WO 2004/019665	(11) 1 527 659 *	(21) 03794452.7 (87) WO 2004/022032	(11) 1 526 847 *

(21) 03794833.8 (87) WO 2004/024364	(11) 1 526 932 *	(21) 04014793.6	(11) 1 528 327	(21) 04020971.0	(11) 1 528 251
(21) 03795212.4 (87) WO 2004/025179	(11) 1 528 316	(21) 04014846.2	(11) 1 528 440	(21) 04020998.3	(11) 1 527 910
(21) 03795213.2 (87) WO 2004/024968	(11) 1 528 113	(21) 04014978.3	(11) 1 528 157	(21) 04021099.9	(11) 1 527 739
(21) 03796293.3 (87) WO 2004/037969	(11) 1 527 158 *	(21) 04015081.5	(11) 1 527 858	(21) 04021102.1	(11) 1 528 679
(21) 03799817.6 (87) WO 2004/041443	(11) 1 526 921 *	(21) 04015551.7	(11) 1 528 676	(21) 04021148.4	(11) 1 528 464
(21) 03808856.3 (87) WO 2004/036162	(11) 1 528 380	(21) 04015552.5	(11) 1 528 677	(21) 04021172.4	(11) 1 528 064
(21) 03810866.8 (87) WO 2004/054153	(11) 1 527 594 *	(21) 04015763.8	(11) 1 527 968	(21) 04021248.2	(11) 1 528 727
(21) 03815726.9 (87) WO 2004/070967	(11) 1 528 690	(21) 04016138.2	(11) 1 528 655	(21) 04021292.0	(11) 1 527 777
(21) 04001719.6	(11) 1 528 321	(21) 04016173.9	(11) 1 527 697	(21) 04021620.2	(11) 1 528 405
(21) 04003862.2	(11) 1 528 573	(21) 04016354.5	(11) 1 528 581	(21) 04021695.4	(11) 1 527 867
(21) 04004729.2	(11) 1 528 515	(21) 04016382.6	(11) 1 527 749	(21) 04021732.5	(11) 1 527 918
(21) 04005037.9	(11) 1 528 849	(21) 04016657.1	(11) 1 528 310	(21) 04021769.7	(11) 1 528 065
(21) 04005249.0	(11) 1 528 571	(21) 04016658.9	(11) 1 528 632	(21) 04021770.5	(11) 1 528 044
(21) 04005395.1	(11) 1 528 354	(21) 04017033.4	(11) 1 527 778	(21) 04021783.8	(11) 1 527 796
(21) 04005538.6	(11) 1 528 785	(21) 04017283.5	(11) 1 527 958	(21) 04021831.5	(11) 1 528 769
(21) 04005684.8	(11) 1 528 062	(21) 04017520.0	(11) 1 528 468	(21) 04021862.0	(11) 1 527 832
(21) 04007358.7	(11) 1 528 702	(21) 04017764.4	(11) 1 528 763	(21) 04021956.0	(11) 1 528 633
(21) 04007644.0	(11) 1 528 518	(21) 04017808.9	(11) 1 528 639	(21) 04021966.9	(11) 1 528 142
(21) 04007655.6	(11) 1 528 609	(21) 04017819.6	(11) 1 528 527	(21) 04022015.4	(11) 1 528 286
(21) 04009229.8	(11) 1 527 841	(21) 04018187.7	(11) 1 528 128	(21) 04022022.0	(11) 1 527 937
(21) 04009240.5	(11) 1 528 568	(21) 04018188.5	(11) 1 528 129	(21) 04022079.0	(11) 1 528 798
(21) 04009312.2	(11) 1 527 994	(21) 04018689.2	(11) 1 528 479	(21) 04022100.4	(11) 1 528 493
(21) 04010731.0	(11) 1 528 189	(21) 04018744.5	(11) 1 528 474	(21) 04022102.0	(11) 1 528 506
(21) 04011121.3	(11) 1 528 648	(21) 04018772.6	(11) 1 527 838	(21) 04022155.8	(11) 1 528 061
(21) 04011510.7	(11) 1 528 087	(21) 04018895.5	(11) 1 528 307	(21) 04022163.2	(11) 1 528 462
(21) 04011835.8	(11) 1 528 768	(21) 04018957.3	(11) 1 528 705	(21) 04022190.5	(11) 1 528 828
(21) 04011922.4	(11) 1 528 361	(21) 04018989.6	(11) 1 527 795	(21) 04022246.5	(11) 1 528 837
(21) 04012255.8	(11) 1 528 305	(21) 04019006.8	(11) 1 528 011	(21) 04022253.1	(11) 1 528 134
(21) 04012926.4	(11) 1 527 982	(21) 04019094.4	(11) 1 528 812	(21) 04022329.9	(11) 1 528 565
(21) 04013263.1	(11) 1 528 344	(21) 04019100.9	(11) 1 528 453	(21) 04022343.0	(11) 1 527 679
(21) 04013445.4	(11) 1 528 592	(21) 04019183.5	(11) 1 528 237	(21) 04022505.4	(11) 1 528 654
(21) 04013608.7	(11) 1 527 887	(21) 04019514.1	(11) 1 527 772	(21) 04022512.0	(11) 1 527 866
(21) 04013609.5	(11) 1 528 528	(21) 04019548.9	(11) 1 527 728	(21) 04022523.7	(11) 1 528 839
(21) 04013827.3	(11) 1 528 510	(21) 04019586.9	(11) 1 528 415	(21) 04022546.8	(11) 1 528 620
(21) 04013841.4	(11) 1 528 004	(21) 04019594.3	(11) 1 528 505	(21) 04022551.8	(11) 1 528 143
(21) 04014126.9	(11) 1 527 888	(21) 04019616.4	(11) 1 528 544	(21) 04022567.4	(11) 1 527 926
(21) 04014187.1	(11) 1 527 870	(21) 04019670.1	(11) 1 527 725	(21) 04022589.8	(11) 1 527 944
(21) 04014191.3	(11) 1 528 389	(21) 04019768.3	(11) 1 527 872	(21) 04022594.8	(11) 1 528 789
(21) 04014372.9	(11) 1 528 350	(21) 04019855.8	(11) 1 528 473	(21) 04022665.6	(11) 1 528 668
(21) 04014474.3	(11) 1 528 398	(21) 04020144.4	(11) 1 528 545	(21) 04022761.3	(11) 1 528 198
(21) 04014569.0	(11) 1 528 674	(21) 04020389.5	(11) 1 528 717	(21) 04022776.1	(11) 1 528 809
(21) 04014570.8	(11) 1 528 675	(21) 04020450.5	(11) 1 528 165	(21) 04022802.5	(11) 1 528 603
(21) 04014572.4	(11) 1 527 669	(21) 04020493.5	(11) 1 528 169	(21) 04022818.1	(11) 1 528 388
(21) 04014645.8	(11) 1 528 219	(21) 04020496.8	(11) 1 527 717	(21) 04022918.9	(11) 1 528 396
		(21) 04020645.0	(11) 1 527 678	(21) 04022989.0	(11) 1 528 751
		(21) 04020651.8	(11) 1 528 535	(21) 04023032.8	(11) 1 528 213
		(21) 04020867.0	(11) 1 528 726	(21) 04023037.7	(11) 1 527 961
		(21) 04020951.2	(11) 1 528 372	(21) 04023087.2	(11) 1 528 707
		(21) 04020965.2	(11) 1 527 833	(21) 04023134.2	(11) 1 528 019

(21) 04023246.4	(11) 1 528 366	(21) 04024273.7	(11) 1 528 764	(21) 04024842.9	(11) 1 527 786
(21) 04023255.5	(11) 1 528 680	(21) 04024284.4	(11) 1 527 844	(21) 04024843.7	(11) 1 528 067
(21) 04023295.1	(11) 1 527 847	(21) 04024314.9	(11) 1 528 047	(21) 04024864.3	(11) 1 528 594
(21) 04023317.3	(11) 1 527 709	(21) 04024340.4	(11) 1 527 923	(21) 04024866.8	(11) 1 527 928
(21) 04023318.1	(11) 1 527 710	(21) 04024399.0	(11) 1 528 651	(21) 04024881.7	(11) 1 528 638
(21) 04023327.2	(11) 1 528 752	(21) 04024417.0	(11) 1 528 762	(21) 04024882.5	(11) 1 528 280
(21) 04023391.8	(11) 1 527 962	(21) 04024429.5	(11) 1 528 144	(21) 04024886.6	(11) 1 528 201
(21) 04023392.6	(11) 1 527 963	(21) 04024447.7	(11) 1 528 130	(21) 04024889.0	(11) 1 528 304
(21) 04023407.2	(11) 1 527 966	(21) 04024469.1	(11) 1 528 160	(21) 04024904.7	(11) 1 528 352
(21) 04023423.9	(11) 1 528 591	(21) 04024470.9	(11) 1 527 924	(21) 04024913.8	(11) 1 528 426
(21) 04023460.1	(11) 1 527 688	(21) 04024477.4	(11) 1 528 524	(21) 04024914.6	(11) 1 528 792
(21) 04023463.5	(11) 1 528 370	(21) 04024479.0	(11) 1 528 211	(21) 04024916.1	(11) 1 528 152
(21) 04023464.3	(11) 1 528 373	(21) 04024490.7	(11) 1 527 670	(21) 04024917.9	(11) 1 528 031
(21) 04023466.8	(11) 1 527 836	(21) 04024492.3	(11) 1 528 309	(21) 04024918.7	(11) 1 528 268
(21) 04023485.8	(11) 1 528 253	(21) 04024514.4	(11) 1 528 746	(21) 04024919.5	(11) 1 528 294
(21) 04023486.6	(11) 1 527 875	(21) 04024517.7	(11) 1 528 137	(21) 04024924.5	(11) 1 527 902
(21) 04023517.8	(11) 1 528 618	(21) 04024543.3	(11) 1 527 909	(21) 04024931.0	(11) 1 528 171
(21) 04023528.5	(11) 1 528 317	(21) 04024546.6	(11) 1 527 727	(21) 04024946.8	(11) 1 528 800
(21) 04023536.8	(11) 1 527 703	(21) 04024569.8	(11) 1 527 740	(21) 04024947.6	(11) 1 528 569
(21) 04023554.1	(11) 1 528 369	(21) 04024575.5	(11) 1 528 197	(21) 04024950.0	(11) 1 527 869
(21) 04023572.3	(11) 1 527 917	(21) 04024579.7	(11) 1 528 195	(21) 04024965.8	(11) 1 528 276
(21) 04023635.8	(11) 1 527 921	(21) 04024583.9	(11) 1 528 729	(21) 04024966.6	(11) 1 527 959
(21) 04023641.6	(11) 1 528 374	(21) 04024594.6	(11) 1 527 677	(21) 04024968.2	(11) 1 528 071
(21) 04023654.9	(11) 1 528 186	(21) 04024613.4	(11) 1 528 549	(21) 04024976.5	(11) 1 528 669
(21) 04023711.7	(11) 1 528 035	(21) 04024628.2	(11) 1 528 358	(21) 04024980.7	(11) 1 528 168
(21) 04023723.2	(11) 1 528 038	(21) 04024631.6	(11) 1 528 649	(21) 04024982.3	(11) 1 527 908
(21) 04023746.3	(11) 1 528 136	(21) 04024633.2	(11) 1 528 643	(21) 04024983.1	(11) 1 528 458
(21) 04023774.5	(11) 1 527 991	(21) 04024641.5	(11) 1 527 927	(21) 04024985.6	(11) 1 528 542
(21) 04023780.2	(11) 1 528 116	(21) 04024675.3	(11) 1 528 240	(21) 04024986.4	(11) 1 528 543
(21) 04023781.0	(11) 1 528 232	(21) 04024690.2	(11) 1 528 005	(21) 04025009.4	(11) 1 527 827
(21) 04023825.5	(11) 1 528 659	(21) 04024691.0	(11) 1 528 348	(21) 04025012.8	(11) 1 528 341
(21) 04023826.3	(11) 1 528 770	(21) 04024701.7	(11) 1 528 028	(21) 04025017.7	(11) 1 528 508
(21) 04023848.7	(11) 1 528 566	(21) 04024705.8	(11) 1 528 393	(21) 04025018.5	(11) 1 528 509
(21) 04023861.0	(11) 1 528 287	(21) 04024714.0	(11) 1 528 029	(21) 04025025.0	(11) 1 528 395
(21) 04023884.2	(11) 1 527 825	(21) 04024721.5	(11) 1 528 320	(21) 04025026.8	(11) 1 527 938
(21) 04023895.8	(11) 1 528 267	(21) 04024732.2	(11) 1 528 387	(21) 04025033.4	(11) 1 528 105
(21) 04023968.3	(11) 1 528 367	(21) 04024734.8	(11) 1 528 288	(21) 04025044.1	(11) 1 527 905
(21) 04023971.7	(11) 1 528 536	(21) 04024737.1	(11) 1 528 275	(21) 04025047.4	(11) 1 528 072
(21) 04024088.9	(11) 1 528 494	(21) 04024740.5	(11) 1 528 357	(21) 04025055.7	(11) 1 528 755
(21) 04024116.8	(11) 1 528 326	(21) 04024771.0	(11) 1 528 122	(21) 04025062.3	(11) 1 528 378
(21) 04024132.5	(11) 1 528 713	(21) 04024774.4	(11) 1 528 700	(21) 04025063.1	(11) 1 528 121
(21) 04024141.6	(11) 1 528 180	(21) 04024794.2	(11) 1 528 799	(21) 04025068.0	(11) 1 528 483
(21) 04024144.0	(11) 1 528 589	(21) 04024797.5	(11) 1 528 577	(21) 04025083.9	(11) 1 528 220
(21) 04024173.9	(11) 1 528 454	(21) 04024799.1	(11) 1 528 332	(21) 04025087.0	(11) 1 528 283
(21) 04024182.0	(11) 1 527 913	(21) 04024800.7	(11) 1 528 482	(21) 04025098.7	(11) 1 528 221
(21) 04024208.3	(11) 1 527 984	(21) 04024809.8	(11) 1 528 073	(21) 04025106.8	(11) 1 527 930
(21) 04024224.0	(11) 1 528 728	(21) 04024810.6	(11) 1 527 983	(21) 04025107.6	(11) 1 527 931
(21) 04024226.5	(11) 1 528 282	(21) 04024823.9	(11) 1 528 097	(21) 04025109.2	(11) 1 528 334
(21) 04024227.3	(11) 1 528 289	(21) 04024824.7	(11) 1 528 501	(21) 04025121.7	(11) 1 527 932

(21) 04025131.6	(11) 1 528 277	(21) 04025398.1	(11) 1 527 957	(21) 04025534.1	(11) 1 528 738
(21) 04025147.2	(11) 1 528 009	(21) 04025400.5	(11) 1 528 300	(21) 04025536.6	(11) 1 527 900
(21) 04025154.8	(11) 1 527 807	(21) 04025406.2	(11) 1 527 933	(21) 04025539.0	(11) 1 527 906
(21) 04025155.5	(11) 1 527 851	(21) 04025407.0	(11) 1 528 533	(21) 04025540.8	(11) 1 528 356
(21) 04025160.5	(11) 1 527 919	(21) 04025410.4	(11) 1 528 456	(21) 04025546.5	(11) 1 528 441
(21) 04025161.3	(11) 1 528 359	(21) 04025411.2	(11) 1 528 737	(21) 04025547.3	(11) 1 528 786
(21) 04025170.4	(11) 1 528 299	(21) 04025413.8	(11) 1 527 824	(21) 04025548.1	(11) 1 528 613
(21) 04025172.0	(11) 1 528 088	(21) 04025416.1	(11) 1 528 397	(21) 04025549.9	(11) 1 528 647
(21) 04025173.8	(11) 1 528 089	(21) 04025418.7	(11) 1 527 914	(21) 04025550.7	(11) 1 528 634
(21) 04025179.5	(11) 1 528 349	(21) 04025420.3	(11) 1 528 611	(21) 04025551.5	(11) 1 528 635
(21) 04025185.2	(11) 1 527 857	(21) 04025422.9	(11) 1 528 114	(21) 04025552.3	(11) 1 528 636
(21) 04025196.9	(11) 1 527 989	(21) 04025425.2	(11) 1 528 693	(21) 04025553.1	(11) 1 528 710
(21) 04025213.2	(11) 1 527 731	(21) 04025426.0	(11) 1 528 756	(21) 04025555.6	(11) 1 527 735
(21) 04025219.9	(11) 1 528 578	(21) 04025427.8	(11) 1 527 850	(21) 04025556.4	(11) 1 528 014
(21) 04025236.3	(11) 1 527 993	(21) 04025428.6	(11) 1 527 686	(21) 04025557.2	(11) 1 528 625
(21) 04025244.7	(11) 1 528 148	(21) 04025429.4	(11) 1 528 760	(21) 04025565.5	(11) 1 528 699
(21) 04025255.3	(11) 1 527 819	(21) 04025433.6	(11) 1 528 665	(21) 04025567.1	(11) 1 527 693
(21) 04025260.3	(11) 1 528 010	(21) 04025434.4	(11) 1 528 338	(21) 04025568.9	(11) 1 528 673
(21) 04025261.1	(11) 1 528 041	(21) 04025435.1	(11) 1 528 119	(21) 04025569.7	(11) 1 528 747
(21) 04025263.7	(11) 1 528 285	(21) 04025436.9	(11) 1 528 776	(21) 04025578.8	(11) 1 528 704
(21) 04025266.0	(11) 1 528 025	(21) 04025441.9	(11) 1 528 353	(21) 04025579.6	(11) 1 528 743
(21) 04025270.2	(11) 1 528 306	(21) 04025443.5	(11) 1 528 292	(21) 04025581.2	(11) 1 528 013
(21) 04025271.0	(11) 1 528 231	(21) 04025444.3	(11) 1 527 995	(21) 04025583.8	(11) 1 528 523
(21) 04025276.9	(11) 1 528 246	(21) 04025445.0	(11) 1 527 996	(21) 04025585.3	(11) 1 527 763
(21) 04025292.6	(11) 1 527 974	(21) 04025446.8	(11) 1 528 196	(21) 04025587.9	(11) 1 528 691
(21) 04025295.9	(11) 1 527 789	(21) 04025447.6	(11) 1 528 461	(21) 04025588.7	(11) 1 528 740
(21) 04025315.5	(11) 1 527 929	(21) 04025449.2	(11) 1 528 091	(21) 04025589.5	(11) 1 528 741
(21) 04025318.9	(11) 1 527 892	(21) 04025451.8	(11) 1 528 821	(21) 04025594.5	(11) 1 528 255
(21) 04025323.9	(11) 1 528 782	(21) 04025458.3	(11) 1 527 990	(21) 04025596.0	(11) 1 528 346
(21) 04025325.4	(11) 1 528 368	(21) 04025463.3	(11) 1 528 182	(21) 04025597.8	(11) 1 528 050
(21) 04025329.6	(11) 1 528 465	(21) 04025464.1	(11) 1 528 184	(21) 04025598.6	(11) 1 527 706
(21) 04025339.5	(11) 1 528 400	(21) 04025465.8	(11) 1 528 183	(21) 04025603.4	(11) 1 528 480
(21) 04025342.9	(11) 1 528 127	(21) 04025471.6	(11) 1 528 049	(21) 04025608.3	(11) 1 528 537
(21) 04025344.5	(11) 1 528 630	(21) 04025472.4	(11) 1 527 808	(21) 04025619.0	(11) 1 528 556
(21) 04025348.6	(11) 1 527 970	(21) 04025473.2	(11) 1 528 840	(21) 04025631.5	(11) 1 528 194
(21) 04025349.4	(11) 1 528 551	(21) 04025474.0	(11) 1 527 862	(21) 04025634.9	(11) 1 527 721
(21) 04025356.9	(11) 1 528 520	(21) 04025475.7	(11) 1 528 185	(21) 04025635.6	(11) 1 528 039
(21) 04025357.7	(11) 1 528 269	(21) 04025476.5	(11) 1 527 751	(21) 04025636.4	(11) 1 527 897
(21) 04025358.5	(11) 1 528 173	(21) 04025478.1	(11) 1 528 640	(21) 04025640.6	(11) 1 528 642
(21) 04025359.3	(11) 1 528 848	(21) 04025488.0	(11) 1 528 007	(21) 04025642.2	(11) 1 527 689
(21) 04025362.7	(11) 1 528 008	(21) 04025497.1	(11) 1 528 135	(21) 04025649.7	(11) 1 527 987
(21) 04025363.5	(11) 1 528 281	(21) 04025498.9	(11) 1 527 718	(21) 04025653.9	(11) 1 528 517
(21) 04025364.3	(11) 1 527 673	(21) 04025499.7	(11) 1 527 975	(21) 04025654.7	(11) 1 528 516
(21) 04025365.0	(11) 1 527 682	(21) 04025516.8	(11) 1 527 810	(21) 04025655.4	(11) 1 528 718
(21) 04025369.2	(11) 1 527 699	(21) 04025519.2	(11) 1 527 859	(21) 04025657.0	(11) 1 528 576
(21) 04025386.6	(11) 1 528 808	(21) 04025520.0	(11) 1 528 695	(21) 04025658.8	(11) 1 527 942
(21) 04025390.8	(11) 1 528 052	(21) 04025521.8	(11) 1 527 820	(21) 04025660.4	(11) 1 527 874
(21) 04025391.6	(11) 1 528 631	(21) 04025523.4	(11) 1 528 111	(21) 04025665.3	(11) 1 528 585
(21) 04025393.2	(11) 1 528 034	(21) 04025529.1	(11) 1 528 552	(21) 04025666.1	(11) 1 527 956

(21) 04025667.9	(11) 1 528 629	(21) 04025824.6	(11) 1 528 495	(21) 04077797.1	(11) 1 527 680
(21) 04025674.5	(11) 1 528 399	(21) 04025826.1	(11) 1 528 455	(21) 04077840.9	(11) 1 528 337
(21) 04025675.2	(11) 1 528 689	(21) 04025829.5	(11) 1 527 729	(21) 04077881.3	(11) 1 528 850
(21) 04025679.4	(11) 1 528 435	(21) 04025830.3	(11) 1 527 730	(21) 04077892.0	(11) 1 527 830
(21) 04025680.2	(11) 1 527 694	(21) 04025832.9	(11) 1 528 590	(21) 04077934.0	(11) 1 528 018
(21) 04025681.0	(11) 1 528 672	(21) 04025838.6	(11) 1 528 238	(21) 04077942.3	(11) 1 528 046
(21) 04025682.8	(11) 1 528 252	(21) 04025841.0	(11) 1 528 731	(21) 04077944.9	(11) 1 528 519
(21) 04025684.4	(11) 1 528 428	(21) 04025842.8	(11) 1 528 406	(21) 04077953.0	(11) 1 528 347
(21) 04025685.1	(11) 1 527 852	(21) 04025844.4	(11) 1 528 242	(21) 04077958.9	(11) 1 528 413
(21) 04025687.7	(11) 1 528 773	(21) 04025862.6	(11) 1 527 801	(21) 04077964.7	(11) 1 527 948
(21) 04025697.6	(11) 1 528 447	(21) 04025869.1	(11) 1 528 360	(21) 04077969.6	(11) 1 527 943
(21) 04025699.2	(11) 1 528 761	(21) 04025870.9	(11) 1 528 311	(21) 04077972.0	(11) 1 528 624
(21) 04025708.1	(11) 1 528 340	(21) 04025872.5	(11) 1 527 952	(21) 04077973.8	(11) 1 528 383
(21) 04025725.5	(11) 1 528 257	(21) 04025873.3	(11) 1 527 776	(21) 04077990.2	(11) 1 528 204
(21) 04025727.1	(11) 1 528 274	(21) 04025878.2	(11) 1 528 174	(21) 04077994.4	(11) 1 528 401
(21) 04025729.7	(11) 1 528 020	(21) 04025940.0	(11) 1 528 758	(21) 04078149.4	(11) 1 527 780
(21) 04025743.8	(11) 1 527 978	(21) 04025941.8	(11) 1 527 802	(21) 04078389.6	(11) 1 528 016
(21) 04025744.6	(11) 1 527 979	(21) 04025942.6	(11) 1 528 771	(21) 04078400.1	(11) 1 528 600
(21) 04025747.9	(11) 1 527 716	(21) 04025946.7	(11) 1 528 851	(21) 04078434.0	(11) 1 527 882
(21) 04025750.3	(11) 1 528 637	(21) 04025950.9	(11) 1 528 829	(21) 04078435.7	(11) 1 527 883
(21) 04025752.9	(11) 1 528 295	(21) 04025952.5	(11) 1 528 108	(21) 04078436.5	(11) 1 527 884
(21) 04025753.7	(11) 1 528 335	(21) 04025974.9	(11) 1 527 726	(21) 04090351.0	(11) 1 528 109
(21) 04025754.5	(11) 1 528 685	(21) 04025975.6	(11) 1 528 708	(21) 04090390.8	(11) 1 528 815
(21) 04025755.2	(11) 1 528 559	(21) 04025977.2	(11) 1 528 766	(21) 04090402.1	(11) 1 527 743
(21) 04025757.8	(11) 1 528 546	(21) 04025980.6	(11) 1 528 404	(21) 04090413.8	(11) 1 527 702
(21) 04025758.6	(11) 1 528 795	(21) 04026021.8	(11) 1 527 915	(21) 04090414.6	(11) 1 527 876
(21) 04025759.4	(11) 1 528 336	(21) 04026024.2	(11) 1 527 953	(21) 04090417.9	(11) 1 528 616
(21) 04025764.4	(11) 1 527 809	(21) 04026072.1	(11) 1 528 759	(21) 04100194.2	(11) 1 528 131
(21) 04025766.9	(11) 1 527 848	(21) 04026077.0	(11) 1 528 339	(21) 04102387.0	(11) 1 528 261
(21) 04025767.7	(11) 1 528 431	(21) 04026501.9	(11) 1 528 060	(21) 04102902.6	(11) 1 528 051
(21) 04025768.5	(11) 1 527 804	(21) 04026779.1	(11) 1 527 951	(21) 04103308.5	(11) 1 528 421
(21) 04025770.1	(11) 1 528 757	(21) 04027128.0	(11) 1 528 529	(21) 04103427.3	(11) 1 527 856
(21) 04025772.7	(11) 1 528 652	(21) 04027424.3	(11) 1 528 250	(21) 04103438.0	(11) 1 528 663
(21) 04025774.3	(11) 1 528 667	(21) 04027429.2	(11) 1 527 767	(21) 04103934.8	(11) 1 528 582
(21) 04025782.6	(11) 1 528 730	(21) 04027704.8	(11) 1 528 481	(21) 04104377.9	(11) 1 528 042
(21) 04025783.4	(11) 1 528 210	(21) 04028660.1	(11) 1 528 660	(21) 04104395.1	(11) 1 527 835
(21) 04025787.5	(11) 1 528 167	(21) 04028880.5	(11) 1 528 813	(21) 04104743.2	(11) 1 528 293
(21) 04025788.3	(11) 1 527 940	(21) 04029535.4	(11) 1 528 271	(21) 04104801.8	(11) 1 528 150
(21) 04025793.3	(11) 1 527 812	(21) 04030015.4	(11) 1 528 006	(21) 04104824.0	(11) 1 528 026
(21) 04025796.6	(11) 1 528 241	(21) 04030120.2	(11) 1 527 782	(21) 04104929.7	(11) 1 528 055
(21) 04025798.2	(11) 1 528 626	(21) 04030151.7	(11) 1 527 779	(21) 04104944.6	(11) 1 528 627
(21) 04025799.0	(11) 1 528 245	(21) 04030512.0	(11) 1 528 530	(21) 04104973.5	(11) 1 527 666
(21) 04025803.0	(11) 1 527 980	(21) 04030515.3	(11) 1 527 787	(21) 04104986.7	(11) 1 528 249
(21) 04025804.8	(11) 1 528 145	(21) 04030658.1	(11) 1 527 775	(21) 04105078.2	(11) 1 528 606
(21) 04025805.5	(11) 1 528 146	(21) 04030886.8	(11) 1 528 810	(21) 04105087.3	(11) 1 528 607
(21) 04025807.1	(11) 1 528 422	(21) 04076464.9	(11) 1 528 103	(21) 04105131.9	(11) 1 528 469
(21) 04025815.4	(11) 1 528 553	(21) 04077419.2	(11) 1 527 871	(21) 04105132.7	(11) 1 528 470
(21) 04025816.2	(11) 1 528 564	(21) 04077713.8	(11) 1 528 162	(21) 04105146.7	(11) 1 528 628
(21) 04025819.6	(11) 1 527 744	(21) 04077792.2	(11) 1 528 100	(21) 04105173.1	(11) 1 527 899

(21) 04105190.5	(11) 1 528 604	(21) 04106356.1	(11) 1 528 377	(21) 04256457.5	(11) 1 528 684
(21) 04105197.0	(11) 1 528 325	(21) 04106919.6	(11) 1 528 176	(21) 04256460.9	(11) 1 527 997
(21) 04105211.9	(11) 1 527 907	(21) 04250370.6	(11) 1 527 976	(21) 04256462.5	(11) 1 528 522
(21) 04105232.5	(11) 1 528 807	(21) 04252028.8	(11) 1 527 704	(21) 04256463.3	(11) 1 527 821
(21) 04105233.3	(11) 1 527 724	(21) 04252371.2	(11) 1 527 889	(21) 04256464.1	(11) 1 527 692
(21) 04105238.2	(11) 1 528 818	(21) 04253462.8	(11) 1 528 742	(21) 04256466.6	(11) 1 528 748
(21) 04105241.6	(11) 1 528 701	(21) 04253514.6	(11) 1 528 588	(21) 04256469.0	(11) 1 527 971
(21) 04105250.7	(11) 1 528 222	(21) 04253745.6	(11) 1 528 721	(21) 04256471.6	(11) 1 527 972
(21) 04105260.6	(11) 1 527 981	(21) 04253963.5	(11) 1 528 094	(21) 04256474.0	(11) 1 528 485
(21) 04105268.9	(11) 1 528 732	(21) 04254274.6	(11) 1 528 653	(21) 04256476.5	(11) 1 527 973
(21) 04105277.0	(11) 1 528 382	(21) 04254520.2	(11) 1 528 682	(21) 04256477.3	(11) 1 527 941
(21) 04105281.2	(11) 1 528 598	(21) 04254715.8	(11) 1 528 466	(21) 04256479.9	(11) 1 528 408
(21) 04105293.7	(11) 1 527 674	(21) 04254855.2	(11) 1 528 467	(21) 04256491.4	(11) 1 527 893
(21) 04105296.0	(11) 1 528 319	(21) 04254878.4	(11) 1 528 323	(21) 04256495.5	(11) 1 527 860
(21) 04105307.5	(11) 1 528 177	(21) 04255132.5	(11) 1 528 124	(21) 04256496.3	(11) 1 527 861
(21) 04105324.0	(11) 1 527 977	(21) 04255143.2	(11) 1 528 247	(21) 04256503.6	(11) 1 528 149
(21) 04105325.7	(11) 1 527 813	(21) 04255163.0	(11) 1 528 248	(21) 04256506.9	(11) 1 528 363
(21) 04105330.7	(11) 1 528 796	(21) 04255473.3	(11) 1 528 099	(21) 04256509.3	(11) 1 528 619
(21) 04105332.3	(11) 1 528 836	(21) 04255735.5	(11) 1 527 947	(21) 04256512.7	(11) 1 528 364
(21) 04105338.0	(11) 1 527 667	(21) 04255925.2	(11) 1 528 445	(21) 04256513.5	(11) 1 527 738
(21) 04105339.8	(11) 1 528 163	(21) 04255934.4	(11) 1 528 410	(21) 04256519.2	(11) 1 528 226
(21) 04105345.5	(11) 1 527 967	(21) 04255941.9	(11) 1 528 477	(21) 04256520.0	(11) 1 528 351
(21) 04105361.2	(11) 1 527 992	(21) 04255942.7	(11) 1 528 830	(21) 04256527.5	(11) 1 527 696
(21) 04105362.0	(11) 1 527 880	(21) 04255943.5	(11) 1 528 780	(21) 04256528.3	(11) 1 528 424
(21) 04105366.1	(11) 1 528 243	(21) 04255946.8	(11) 1 528 822	(21) 04256541.6	(11) 1 527 890
(21) 04105371.1	(11) 1 527 676	(21) 04255947.6	(11) 1 528 753	(21) 04256552.3	(11) 1 528 417
(21) 04105378.6	(11) 1 527 934	(21) 04255979.9	(11) 1 528 484	(21) 04256555.6	(11) 1 528 418
(21) 04105379.4	(11) 1 528 661	(21) 04255991.4	(11) 1 528 227	(21) 04256557.2	(11) 1 528 733
(21) 04105380.2	(11) 1 528 739	(21) 04256030.0	(11) 1 527 904	(21) 04256558.0	(11) 1 528 093
(21) 04105382.8	(11) 1 528 265	(21) 04256079.7	(11) 1 528 322	(21) 04256561.4	(11) 1 528 166
(21) 04105383.6	(11) 1 528 844	(21) 04256089.6	(11) 1 527 960	(21) 04256563.0	(11) 1 528 228
(21) 04105385.1	(11) 1 528 138	(21) 04256092.0	(11) 1 527 842	(21) 04256569.7	(11) 1 528 048
(21) 04105386.9	(11) 1 528 139	(21) 04256093.8	(11) 1 528 223	(21) 04256572.1	(11) 1 528 098
(21) 04105387.7	(11) 1 528 140	(21) 04256111.8	(11) 1 528 694	(21) 04256576.2	(11) 1 528 814
(21) 04105388.5	(11) 1 528 438	(21) 04256230.6	(11) 1 528 784	(21) 04256577.0	(11) 1 528 790
(21) 04105390.1	(11) 1 527 935	(21) 04256274.4	(11) 1 528 664	(21) 04256578.8	(11) 1 528 507
(21) 04105395.0	(11) 1 528 141	(21) 04256294.2	(11) 1 528 278	(21) 04256581.2	(11) 1 528 567
(21) 04105402.4	(11) 1 527 936	(21) 04256305.6	(11) 1 528 586	(21) 04256582.0	(11) 1 527 752
(21) 04105418.0	(11) 1 528 834	(21) 04256320.5	(11) 1 527 681	(21) 04256584.6	(11) 1 528 432
(21) 04105420.6	(11) 1 528 709	(21) 04256343.7	(11) 1 528 497	(21) 04256585.3	(11) 1 528 433
(21) 04105422.2	(11) 1 528 496	(21) 04256344.5	(11) 1 527 722	(21) 04256586.1	(11) 1 528 434
(21) 04105427.1	(11) 1 527 783	(21) 04256389.0	(11) 1 528 541	(21) 04256590.3	(11) 1 528 082
(21) 04105444.6	(11) 1 527 855	(21) 04256400.5	(11) 1 527 691	(21) 04256594.5	(11) 1 528 797
(21) 04105458.6	(11) 1 528 202	(21) 04256419.5	(11) 1 527 690	(21) 04256595.2	(11) 1 528 793
(21) 04105459.4	(11) 1 528 827	(21) 04256420.3	(11) 1 527 701	(21) 04256601.8	(11) 1 528 608
(21) 04105488.3	(11) 1 527 668	(21) 04256423.7	(11) 1 527 736	(21) 04256602.6	(11) 1 528 570
(21) 04105496.6	(11) 1 528 266	(21) 04256429.4	(11) 1 528 816	(21) 04256604.2	(11) 1 527 879
(21) 04105538.5	(11) 1 528 203	(21) 04256430.2	(11) 1 528 513	(21) 04256607.5	(11) 1 528 083
(21) 04105549.2	(11) 1 527 903	(21) 04256446.8	(11) 1 528 525	(21) 04256609.1	(11) 1 528 512

(21) 04256614.1	(11) 1 528 597	(21) 04256709.9	(11) 1 528 644	(21) 04292487.8	(11) 1 527 671
(21) 04256615.8	(11) 1 527 868	(21) 04256710.7	(11) 1 527 788	(21) 04292489.4	(11) 1 528 118
(21) 04256618.2	(11) 1 528 471	(21) 04256712.3	(11) 1 528 645	(21) 04292490.2	(11) 1 527 986
(21) 04256620.8	(11) 1 528 092	(21) 04256713.1	(11) 1 528 646	(21) 04292498.5	(11) 1 527 911
(21) 04256621.6	(11) 1 528 719	(21) 04256714.9	(11) 1 528 429	(21) 04292499.3	(11) 1 527 665
(21) 04256623.2	(11) 1 528 749	(21) 04256717.2	(11) 1 528 239	(21) 04292500.8	(11) 1 527 945
(21) 04256624.0	(11) 1 527 885	(21) 04256720.6	(11) 1 528 003	(21) 04292501.6	(11) 1 527 964
(21) 04256629.9	(11) 1 528 686	(21) 04256721.4	(11) 1 528 279	(21) 04292508.1	(11) 1 528 075
(21) 04256630.7	(11) 1 528 687	(21) 04256723.0	(11) 1 527 837	(21) 04292520.6	(11) 1 528 601
(21) 04256631.5	(11) 1 527 878	(21) 04256724.8	(11) 1 528 036	(21) 04292523.0	(11) 1 527 950
(21) 04256632.3	(11) 1 528 117	(21) 04256733.9	(11) 1 527 748	(21) 04292524.8	(11) 1 528 314
(21) 04256633.1	(11) 1 528 110	(21) 04256737.0	(11) 1 527 881	(21) 04292525.5	(11) 1 527 949
(21) 04256634.9	(11) 1 528 132	(21) 04256738.8	(11) 1 527 886	(21) 04292526.3	(11) 1 528 313
(21) 04256635.6	(11) 1 528 045	(21) 04256781.8	(11) 1 527 759	(21) 04292527.1	(11) 1 528 312
(21) 04256638.0	(11) 1 528 734	(21) 04256792.5	(11) 1 528 531	(21) 04292531.3	(11) 1 528 188
(21) 04256641.4	(11) 1 528 403	(21) 04256793.3	(11) 1 528 532	(21) 04292549.5	(11) 1 527 831
(21) 04256644.8	(11) 1 527 845	(21) 04256795.8	(11) 1 528 838	(21) 04292550.3	(11) 1 527 799
(21) 04256645.5	(11) 1 528 208	(21) 04256799.0	(11) 1 528 216	(21) 04292553.7	(11) 1 528 175
(21) 04256646.3	(11) 1 528 224	(21) 04257944.1	(11) 1 527 684	(21) 04292560.2	(11) 1 528 190
(21) 04256647.1	(11) 1 527 839	(21) 04257945.8	(11) 1 527 685	(21) 04292561.0	(11) 1 528 781
(21) 04256650.5	(11) 1 528 621	(21) 04270003.9	(11) 1 528 750	(21) 04292564.4	(11) 1 528 331
(21) 04256655.4	(11) 1 528 486	(21) 04270006.2	(11) 1 528 414	(21) 04292565.1	(11) 1 528 218
(21) 04256656.2	(11) 1 528 394	(21) 04270008.8	(11) 1 528 538	(21) 04292566.9	(11) 1 528 560
(21) 04256657.0	(11) 1 527 877	(21) 04270009.6	(11) 1 528 539	(21) 04292568.5	(11) 1 528 296
(21) 04256658.8	(11) 1 528 811	(21) 04290090.2	(11) 1 528 580	(21) 04292569.3	(11) 1 528 420
(21) 04256659.6	(11) 1 528 498	(21) 04292102.3	(11) 1 528 688	(21) 04292570.1	(11) 1 528 297
(21) 04256664.6	(11) 1 528 562	(21) 04292138.7	(11) 1 527 954	(21) 04292572.7	(11) 1 527 705
(21) 04256666.1	(11) 1 528 390	(21) 04292178.3	(11) 1 528 244	(21) 04292574.3	(11) 1 528 199
(21) 04256667.9	(11) 1 528 612	(21) 04292230.2	(11) 1 528 511	(21) 04292575.0	(11) 1 528 154
(21) 04256669.5	(11) 1 528 615	(21) 04292250.0	(11) 1 527 985	(21) 04292576.8	(11) 1 528 076
(21) 04256673.7	(11) 1 527 753	(21) 04292256.7	(11) 1 528 846	(21) 04292577.6	(11) 1 528 548
(21) 04256674.5	(11) 1 528 054	(21) 04292258.3	(11) 1 528 391	(21) 04292578.4	(11) 1 528 572
(21) 04256676.0	(11) 1 528 617	(21) 04292305.2	(11) 1 527 920	(21) 04292585.9	(11) 1 528 179
(21) 04256678.6	(11) 1 528 610	(21) 04292314.4	(11) 1 527 764	(21) 04292587.5	(11) 1 528 207
(21) 04256679.4	(11) 1 528 095	(21) 04292319.3	(11) 1 527 769	(21) 04292588.3	(11) 1 528 002
(21) 04256681.0	(11) 1 528 841	(21) 04292322.7	(11) 1 527 998	(21) 04300544.6	(11) 1 528 802
(21) 04256683.6	(11) 1 528 161	(21) 04292358.1	(11) 1 527 715	(21) 04300550.3	(11) 1 528 794
(21) 04256684.4	(11) 1 528 153	(21) 04292370.6	(11) 1 528 409	(21) 04300589.1	(11) 1 528 555
(21) 04256685.1	(11) 1 528 365	(21) 04292388.8	(11) 1 528 521	(21) 04300665.9	(11) 1 528 735
(21) 04256687.7	(11) 1 528 579	(21) 04292403.5	(11) 1 528 614	(21) 04300696.4	(11) 1 528 230
(21) 04256691.9	(11) 1 528 436	(21) 04292415.9	(11) 1 527 955	(21) 04300733.5	(11) 1 528 736
(21) 04256692.7	(11) 1 528 437	(21) 04292425.8	(11) 1 528 205	(21) 04300734.3	(11) 1 528 711
(21) 04256694.3	(11) 1 527 757	(21) 04292431.6	(11) 1 527 873	(21) 04300735.0	(11) 1 528 712
(21) 04256696.8	(11) 1 527 797	(21) 04292451.4	(11) 1 528 487	(21) 04300740.0	(11) 1 528 605
(21) 04256697.6	(11) 1 528 703	(21) 04292470.4	(11) 1 528 291	(21) 04300742.6	(11) 1 528 233
(21) 04256698.4	(11) 1 527 737	(21) 04292472.0	(11) 1 528 178	(21) 04300743.4	(11) 1 528 191
(21) 04256699.2	(11) 1 527 794	(21) 04292479.5	(11) 1 528 284	(21) 04300744.2	(11) 1 528 192
(21) 04256700.8	(11) 1 527 823	(21) 04292481.1	(11) 1 528 181	(21) 04300747.5	(11) 1 528 193
(21) 04256708.1	(11) 1 527 891	(21) 04292484.5	(11) 1 528 115	(21) 04300749.1	(11) 1 528 172

(21) 04356161.2	(11) 1 528 583	(21) 04739169.3	(11) 1 526 787 *	(21) 05002708.5	(11) 1 528 623
(21) 04356172.9	(11) 1 528 488	(87) WO 2005/004658		(21) 05002724.2	(11) 1 528 787
(21) 04358009.1	(11) 1 528 015	(21) 04747812.8	(11) 1 527 544 *	(21) 05002728.3	(11) 1 528 788
(21) 04360097.2	(11) 1 527 762	(87) WO 2005/011186		(21) 05002745.7	(11) 1 528 301
(21) 04364064.8	(11) 1 528 012	(21) 04756489.3	(11) 1 526 770 *	(21) 05002746.5	(11) 1 528 302
(21) 04364065.5	(11) 1 527 925	(87) WO 2005/004597		(21) 05002747.3	(11) 1 527 771
(21) 04364066.3	(11) 1 527 922	(21) 04771810.1	(11) 1 528 402	(21) 05002765.5	(11) 1 528 355
(21) 04364067.1	(11) 1 528 681	(87) WO 2005/019851		(21) 05002822.4	(11) 1 527 939
(21) 04370031.9	(11) 1 528 133	(21) 05000197.3	(11) 1 527 750	(21) 05002827.3	(11) 1 528 692
(21) 04370032.7	(11) 1 528 324	(21) 05000381.3	(11) 1 528 315	(21) 05075083.5	(11) 1 527 818
(21) 04380187.7	(11) 1 528 206	(21) 05000410.0	(11) 1 528 272	(21) 05075116.3	(11) 1 528 683
(21) 04380211.5	(11) 1 527 766	(21) 05000414.2	(11) 1 528 106	(21) 05075128.8	(11) 1 527 756
(21) 04380213.1	(11) 1 527 965	(21) 05000683.2	(11) 1 528 057	(21) 05075276.5	(11) 1 528 439
(21) 04388070.7	(11) 1 527 912	(21) 05000691.5	(11) 1 528 823	(21) 05075288.0	(11) 1 527 773
(21) 04394060.0	(11) 1 527 946	(21) 05000735.0	(11) 1 527 798	(21) 05075303.7	(11) 1 528 805
(21) 04394064.2	(11) 1 527 698	(21) 05000784.8	(11) 1 528 558	(21) 05100110.5	(11) 1 528 043
(21) 04394066.7	(11) 1 528 499	(21) 05000813.5	(11) 1 527 719	(21) 05100262.4	(11) 1 528 754
(21) 04405001.1	(11) 1 527 707	(21) 05000819.2	(11) 1 528 427	(21) 05100319.2	(11) 1 527 853
(21) 04405053.2	(11) 1 528 151	(21) 05001291.3	(11) 1 527 733	(21) 05100356.4	(11) 1 527 854
(21) 04405298.3	(11) 1 528 342	(21) 05001377.0	(11) 1 527 834		
(21) 04405495.5	(11) 1 528 023	(21) 05001501.5	(11) 1 528 084		
(21) 04425222.9	(11) 1 527 806	(21) 05001554.4	(11) 1 528 526		
(21) 04425725.1	(11) 1 528 303	(21) 05001736.7	(11) 1 528 024		
(21) 04425784.8	(11) 1 528 158	(21) 05001833.2	(11) 1 528 650		
(21) 04425795.4	(11) 1 528 033	(21) 05001856.3	(11) 1 528 662		
(21) 04425800.2	(11) 1 528 504	(21) 05001897.7	(11) 1 528 416		
(21) 04445101.1	(11) 1 528 678	(21) 05001965.2	(11) 1 528 803		
(21) 04445110.2	(11) 1 528 125	(21) 05001966.0	(11) 1 528 804		
(21) 04447200.9	(11) 1 528 170	(21) 05001983.5	(11) 1 528 102		
(21) 04447243.9	(11) 1 527 687	(21) 05002219.3	(11) 1 527 720		
(21) 04450118.7	(11) 1 528 164	(21) 05002231.8	(11) 1 527 672		
(21) 04450182.3	(11) 1 528 159	(21) 05002362.1	(11) 1 528 235		
(21) 04450195.5	(11) 1 528 187	(21) 05002373.8	(11) 1 528 595		
(21) 04450197.1	(11) 1 527 800	(21) 05002381.1	(11) 1 527 770		
(21) 04450202.9	(11) 1 528 200	(21) 05002382.9	(11) 1 528 806		
(21) 04466026.4	(11) 1 528 155	(21) 05002387.8	(11) 1 527 754		
(21) 04466027.2	(11) 1 528 156	(21) 05002474.4	(11) 1 527 711		
(21) 04700503.8	(11) 1 528 720	(21) 05002475.1	(11) 1 527 712		
(87) WO 2004/062198		(21) 05002497.5	(11) 1 527 713		
(21) 04706673.3	(11) 1 527 578 *	(21) 05002529.5	(11) 1 528 449		
(87) WO 2004/077773		(21) 05002552.7	(11) 1 527 791		
(21) 04712183.5	(11) 1 528 063	(21) 05002575.8	(11) 1 528 058		
(87) WO 2004/074298		(21) 05002590.7	(11) 1 527 745		
(21) 04723361.4	(11) 1 528 587	(21) 05002596.4	(11) 1 528 584		
(87) WO 2004/086447		(21) 05002606.1	(11) 1 527 755		
(21) 04734908.9	(11) 1 528 444	(21) 05002624.4	(11) 1 527 894		
(87) WO 2004/107060		(21) 05002625.1	(11) 1 527 895		
(21) 04736389.0	(11) 1 527 471 *	(21) 05002668.1	(11) 1 528 059		
(87) WO 2004/114344		(21) 05002671.5	(11) 1 527 746		
(21) 04736814.7	(11) 1 527 451 *	(21) 05002674.9	(11) 1 527 747		
(87) WO 2004/112025		(21) 05002707.7	(11) 1 528 622		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 829 989	(51) H04L 27/26
(84) DE FI FR GB IT NL SE	
(11) 0 833 468	(51) H04H 1/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 862 351	(51) H04R 1/34
(84) DE ES GB	
(11) 0 876 046	(51) H04M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	
(11) 0 903 912	(51) H04M 1/57
(84) DE FR GB	
(11) 0 919 512	(51) B66D 1/12
(84) GB IT NL SE	
(11) 0 936 691	(51) H01M 10/04
(84) DE FR GB	
(11) 0 949 837	(51) H04L 12/56
(84) DE GB	
(11) 0 951 050	(51) H01L 21/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 955 587	(51) G06F 11/32
(84) DE FR GB	

(11) 0 995 421	(51) A61K 6/083	(11) 1 099 967	(51) G02B 6/38	(11) 1 160 487	(51) F16H 61/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 011 048	(51) G06F 12/08	(11) 1 100 013	(51) G06F 9/44	(11) 1 164 632	(51) H01L 21/316
(84) DE FR GB		(84) BE DE FR GB		(84) DE GB	
(11) 1 022 065	(51) B07C 3/12	(11) 1 102 483	(51) H04N 5/783	(11) 1 166 937	(51) B23K 1/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 024 329	(51) F24C 7/08	(11) 1 102 496	(51) H04N 9/31	(11) 1 167 866	(51) F17D 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 026 157	(51) C07D 221/22	(11) 1 106 151	(51) A61F 13/15	(11) 1 168 120	(51) G05B 19/042
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 037 450	(51) H04M 1/725	(11) 1 106 498	(51) B62M 25/08	(11) 1 170 548	(51) F21V 5/04
(84) DE ES FR GB NL		(84) DE FR GB IE IT NL		(84) ES FR GB IT	
(11) 1 040 954	(51) B60K 17/22	(11) 1 107 534	(51) H04N 1/00	(11) 1 172 729	(51) G06F 11/34
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 046 917	(51) G01P 15/08	(11) 1 109 361	(51) H04L 12/56	(11) 1 176 299	(51) F02D 41/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 051 045	(51) H04N 9/07	(11) 1 111 905	(51) H04N 1/405	(11) 1 178 483	(51) G11B 20/10
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 056 115	(51) H01J 61/073	(11) 1 118 838	(51) G01C 21/36	(11) 1 179 363	(51) B01J 19/00
(84) BE DE		(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(11) 1 056 118	(51) H01J 61/12	(11) 1 128 580	(51) H04B 10/155	(11) 1 180 484	(51) B65G 47/22
(84) BE DE		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 058 332	(51) H01M 10/48	(11) 1 134 640	(51) G05D 1/08	(11) 1 182 054	(51) B42D 15/10
(84) DE FR IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 059 687	(51) H01M 10/42	(11) 1 134 816	(51) H01L 51/20	(11) 1 182 055	(51) B42D 15/10
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 067 579	(51) H01J 61/073	(11) 1 138 588	(51) B62K 11/04	(11) 1 184 553	(51) F02D 41/30
(84) DE GB NL		(84) AT ES IT SE		(84) DE ES FR IT	
(11) 1 067 582	(51) H01J 65/04	(11) 1 139 298	(51) G07C 1/10	(11) 1 186 250	(51) A43B 13/20
(84) DE GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 069 459	(51) G02F 1/1335	(11) 1 139 435	(51) H01L 31/0203	(11) 1 187 458	(51) H04N 1/407
(84) DE GB		(84) DE FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 074 946	(51) G06T 17/30	(11) 1 145 894	(51) B60K 17/36	(11) 1 188 990	(51) F24C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) BE DE ES FR NL SE	
(11) 1 074 947	(51) G06T 17/30	(11) 1 150 262	(51) G07F 19/00	(11) 1 189 085	(51) G02B 6/38
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 076 421	(51) H04B 1/28	(11) 1 150 345	(51) H01L 21/316	(11) 1 193 005	(51) B21D 43/28
(84) DE ES FR GB IT PT		(84) DE FR GB		(84) AT DE ES FR	
(11) 1 081 553	(51) G03F 7/20	(11) 1 150 497	(51) H04N 5/00	(11) 1 193 652	(51) G06T 15/70
(84) DE GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 084 930	(51) B62B 3/10	(11) 1 151 908	(51) B62D 7/15	(11) 1 196 012	(51) H05B 41/04
(84) DE ES FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 089 030	(51) F16P 3/14	(11) 1 152 272	(51) G02B 6/44	(11) 1 199 569	(51) G01N 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CH DE DK FR GB IT LI SE	
(11) 1 089 227	(51) G06T 3/40	(11) 1 153 818	(51) B62D 5/09	(11) 1 205 328	(51) B60K 6/04
(84) DE FR GB		(84) DE DK FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 091 252	(51) G03F 7/20	(11) 1 156 543	(51) H01M 4/92	(11) 1 209 008	(51) B60C 9/00
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 091 577	(51) H04N 5/782	(11) 1 158 248	(51) F24C 7/08	(11) 1 209 022	(51) B60L 11/12
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 094 325	(51) G01R 31/12	(11) 1 158 470	(51) G07D 9/00	(11) 1 209 022	(51) B60L 11/12
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 096 108	(51) F01D 9/04				
(84) DE FR GB IT					

- (11) **1 209 622** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB NL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **1 209 799** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 211 186** (51) B65D 59/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 044** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 696** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 926** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 102** (51) C25D 21/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 242** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 264** (51) F16H 61/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 384** (51) G01S 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 745** (51) H03L 7/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 763** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 780** (51) F01D 25/12
(84) DE GB
- (11) **1 221 695** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 223 368** (51) F16H 61/20
(84) DE GB
- (11) **1 223 444** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 671** (51) H03F 3/50
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 225 555** (51) G03B 21/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 684** (51) H02P 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 074** (51) B41N 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 417** (51) F16J 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 420** (51) F16J 15/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 231 447** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 450** (51) F28F 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 234 943** (51) E05F 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (11) **1 234 975** (51) F02M 59/44
(84) DE DK FI FR IT
- (11) **1 235 007** (51) F16J 15/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 236 409** (51) A42B 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 836** (51) E04B 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 239** (51) F25B 21/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 241 807** (51) H04B 10/148
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 989** (51) G02B 26/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 006** (51) G03C 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 074** (51) G06F 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 136** (51) G07C 1/10
(84) DE NL
- (11) **1 247 971** (51) F02D 37/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 248 133** (51) G02B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 714** (51) G01V 1/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 249 751** (51) G06F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 518** (51) G11C 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 690** (51) H04N 5/21
(84) DE GB
- (11) **1 253 352** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 179** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 152** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 942** (51) G07C 9/00
(84) DE FR
- (11) **1 261 235** (51) H04R 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 262 244** (51) B05C 5/02
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 263 112** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 263 263** (51) H04S 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 264 924** (51) D06B 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 265 079** (51) G01T 1/208
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 265 197** (51) G07C 9/00
(84) DE FR
- (11) **1 265 377** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 266 729** (51) B27C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 192** (51) G02B 6/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 271 336** (51) H04Q 7/32
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 276 080** (51) G07D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 276 208** (51) H02K 3/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 278 134** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 486** (51) B29D 30/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 934** (51) G01F 1/684
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 280 358** (51) H04N 7/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 367** (51) H04Q 7/32
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 280 375** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 282 249** (51) H04J 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 384** (51) F16H 25/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 284 119** (51) A47K 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 284 515** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 187** (51) G02B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 287 908** (51) B05D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) 1 288 628 (84) DE IT NL	(51) G01C 21/36	(11) 1 302 936 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 321 922 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/32
(11) 1 288 688 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/42	(11) 1 303 057 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04B 1/707	(11) 1 322 035 (84) DE FR	(51) H03F 3/58
(11) 1 288 915 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G10L 19/00	(11) 1 303 079 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04L 12/24	(11) 1 322 055 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04H 7/00
(11) 1 289 070 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01R 13/11	(11) 1 304 188 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B23Q 1/62	(11) 1 323 545 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) B42F 13/26
(11) 1 291 243 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 1/00	(11) 1 304 515 (84) DE FR PT	(51) F16J 15/32	(11) 1 324 075 (84) GB	(51) G01V 1/48
(11) 1 291 246 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B60R 16/00	(11) 1 304 542 (84) DE FR GB	(51) G01B 7/00	(11) 1 324 076 (84) GB	(51) G01V 1/48
(11) 1 291 509 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F02D 9/04	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB		(11) 1 324 134 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/004
(11) 1 291 780 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 13/38	(11) 1 304 596 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G03F 7/20	(11) 1 324 143 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03G 9/083
(11) 1 292 179 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H05K 13/00	(11) 1 306 104 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61N 1/36	(11) 1 324 144 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/087
(11) 1 293 171 (84) DE FR GB	(51) A61B 18/12	(11) 1 306 161 (84) ES FR GB IT	(51) B23Q 11/00	(11) 1 324 190 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/312
(11) 1 293 416 (84) CZ DE ES FR GB	(51) B62D 25/12	(11) 1 306 564 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F16C 13/00	(11) 1 324 482 (84) DE FR GB	(51) H02N 1/00
(11) 1 293 926 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 19/00	(11) 1 306 663 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI	(51) G01N 35/02	(11) 1 328 017 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/8238
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 306 989 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 10/207	(11) 1 329 856 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 5/00
(11) 1 294 115 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/18	(11) 1 308 222 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B21C 37/08	(11) 1 330 962 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) A41C 5/00
(11) 1 295 704 (84) DE ES FR GB IT	(51) B29D 30/24	(11) 1 310 224 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A61F 13/15	(11) 1 333 192 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F16F 15/24
(11) 1 295 825 (84) DE FR GB	(51) B65H 9/10	(11) 1 310 317 (84) DE NL	(51) B23K 3/06	(11) 1 335 147 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F16F 1/32
(11) 1 298 068 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B65D 33/18	(11) 1 310 360 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B41F 5/24	(11) 1 336 501 (84) DE FR GB	(51) B41J 11/00
(11) 1 298 299 (84) DE FR IT	(51) F02D 9/10	(11) 1 310 758 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F28D 7/10	(11) 1 336 514 (84) DE FR IT NL SE	(51) B60G 7/00
(11) 1 298 312 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F02M 37/22	(11) 1 311 108 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 1 336 820 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/34
(11) 1 298 441 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/72	(11) 1 313 310 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 336 918 (84) DE GB	(51) G06F 9/318
(11) 1 300 369 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) C03B 19/14	(11) 1 315 175 (84) DE FR GB	(51) G11C 29/00	(11) 1 336 919 (84) DE GB	(51) G06F 9/318
(11) 1 300 520 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) E03D 5/02	(11) 1 316 461 (84) DE GB	(51) B60K 6/04	(11) 1 336 957 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/86
(11) 1 302 275 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23Q 1/76	(11) 1 316 535 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) C03B 37/027	(11) 1 336 958 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/86
(11) 1 302 578 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) D03D 15/08	(11) 1 316 701 (84) DE GB	(51) F02D 11/10	(11) 1 338 894 (84) DE FR GB	(51) G01N 30/34
				(11) 1 338 953 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/12
				(11) 1 339 189 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/32

- (11) **1 340 632** (51) B60G 15/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 340 797** (51) C09J 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 341 218** (51) H01L 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 342 815** (51) C23G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 343 111** (51) G06K 9/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 344 486** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 344 712** (51) B62D 29/04
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 344 751** (51) C03B 19/09
(84) DE FR
- (11) **1 344 980** (51) F24B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 346 658** (51) A44C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 347 013** (51) C08L 51/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 347 384** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 640** (51) B65D 81/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 349 155** (51) G11B 7/085
(84) DE FR
- (11) **1 349 169** (51) G11B 33/08
(84) GB
- (11) **1 351 229** (51) G11B 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 353 251** (51) G05B 19/414
(84) DE
- (11) **1 353 269** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 443** (51) G01R 1/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 354 647** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 354 732** (51) B60G 17/015
(84) DE ES FR
- (11) **1 354 802** (51) B65D 1/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 355 033** (51) E06B 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 031** (51) B65B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 400** (51) G01V 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 359 453** (51) G02B 21/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 359 459** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 763** (51) H04N 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 764** (51) H04N 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 361 014** (51) B23K 20/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 361 158** (51) B65B 11/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 361 629** (51) H01R 13/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 778** (51) H04R 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 362 647** (51) B09B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 363 108** (51) G01F 1/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 363 265** (51) G09G 3/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 363 387** (51) H02M 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 365 355** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 367** (51) G07F 17/32
(84) NL
- (11) **1 366 914** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 028** (51) C03B 37/014
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 367 094** (51) C08L 23/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 371 388** (51) A61N 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 372 085** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB
(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road,
Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
(84) DE FR GB
- (11) **1 374 712** (51) A44B 11/25
(84) DE GB
- (11) **1 374 713** (51) A44B 11/25
(84) DE GB
- (11) **1 374 714** (51) A44B 11/25
(84) DE GB
- (11) **1 375 556** (51) C08G 63/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 375 749** (51) E01B 31/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 035** (51) F25B 43/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 298** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG
- (11) **1 376 378** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 379** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 407** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 496** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 497** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 683** (51) F16F 15/134
(84) DE GB
- (11) **1 380 490** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 381 218** (51) H04N 1/40
(84) ES GB IT
- (11) **1 382 784** (51) E05D 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 325** (51) H04N 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 384 656** (51) B62D 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 257** (51) H02K 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 386 587** (51) A61B 17/16
(84) DE FR
- (11) **1 386 822** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 387 274** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 388 612** (51) E01F 13/02
• B1 veröffentlicht am 23.02.2005
• B1 published on 23.02.2005
• B1 publié le 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 388 743** (51) G02B 6/35
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 391 369** (51) B62D 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 386** (51) B65B 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 391 627** (51) F16D 43/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 393 951** (51) B60K 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 584** (51) E01F 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 396 710** (51) G01F 23/284
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 396 920** (51) H02K 3/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 035** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 398 250** (51) B62D 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 398 765** (51) G11B 5/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 298** (51) B23D 45/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 400 373** (51) B44C 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 400 646** (51) E05D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 402 998** (51) B23Q 7/00
(84) DE
- (11) **1 403 012** (51) B26B 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 403 085** (51) B41J 29/393
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 403 971** (51) H01R 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 406 238** (51) G09G 3/28
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 408 108** (51) C12N 15/55
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 408 312** (51) G01D 5/347
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 410 885** (51) B27B 5/29
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 410 913** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 411 172** (51) E02B 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 411 483** (51) G07F 19/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 411 681** (51) H04L 12/56
(84) DE GB
- (11) **1 413 410** (51) B27L 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 413 812** (51) F16K 41/12
(84) DE DK FR
- (11) **1 413 885** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 413 914** (51) G02F 1/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 415 617** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 772** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 809** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 186** (51) F16F 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 262** (51) G01N 15/14
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 416 296** (51) G01T 1/178
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 416 562** (51) H01M 8/04
(84) DE GB
- (11) **1 417 956** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 418 067** (51) B60D 1/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 418 235** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 418 373** (51) F16K 31/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 913** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 041** (51) C08J 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 420 061** (51) C11D 1/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 062** (51) C11D 1/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 266** (51) G01S 13/93
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 420 267** (51) G01S 13/93
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 420 325** (51) G06F 1/16
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 421 901** (51) A61B 5/08
(84) DE FR
- (11) **1 422 929** (51) H04N 5/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 424 112** (51) A63G 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 424 231** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 424 405** (51) C23C 16/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 426 241** (51) B60R 19/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 426 592** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 807** (51) G02B 21/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 427 044** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 428 688** (51) B60C 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 428 799** (51) C02F 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 285** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 481** (51) H04H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 182** (51) B65B 7/28
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 431 741** (51) G01M 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 792** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 985** (51) H01F 7/14
(84) DE FR
- (11) **1 431 987** (51) H01F 41/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 415** (51) A61B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 433 874** (51) C23C 16/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 433 893** (51) D06F 37/42
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 434 098** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 435 319** (51) B62D 21/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 358** (51) C07F 9/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 484** (51) F23C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 684** (51) H02K 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 653** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 695** (51) G07F 7/10
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 437 836** (51) H03M 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 438 998** (51) B01D 29/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 097** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 100** (51) B60R 25/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 439 393** (51) G01N 33/574
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 539** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 439 734** (51) H04R 25/00
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 440 828** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 123** (51) F02N 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 144** (51) F16F 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 158** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 441 352** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 441 446** (51) H03M 1/06
(84) DE FI FR IE IT SE
- (11) **1 441 536** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 695** (51) A61B 3/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 442 737** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 027** (51) C03B 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 443 251** (51) F16J 15/06
(84) DE FR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR
- (11) **1 443 252** (51) F16L 13/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 337** (51) G01R 31/311
(84) DE GB
- (11) **1 443 516** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 579** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 583** (51) H01M 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 585** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 877** (51) A01B 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 878** (51) A01B 63/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 880** (51) A01D 57/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 444 884** (51) A01G 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 886** (51) A01G 9/10
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 444 888** (51) A01G 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 890** (51) A01K 67/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 891** (51) A01K 89/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 892** (51) A01K 89/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 893** (51) A01M 7/00
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 444 894** (51) A01M 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 895** (51) A01N 37/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 897** (51) A21B 3/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 898** (51) A22C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 444 899** (51) A23B 4/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 908** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 444 909** (51) A43B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 910** (51) A43B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 911** (51) A43C 11/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 444 912** (51) A44B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 914** (51) A44B 19/26
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 444 915** (51) A45C 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 917** (51) A45D 34/04
• B1 veröffentlicht am 13.04.2005
• B1 published on 13.04.2005
• B1 publié le 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 918** (51) A45D 40/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 919** (51) A46D 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 920** (51) A47B 53/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 921** (51) A47B 61/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 923** (51) A47B 96/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 925** (51) A47C 27/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 926** (51) A47C 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 927** (51) A47F 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 928** (51) A47G 19/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 929** (51) A47G 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 932** (51) A47J 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 933** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 934** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 935** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 936** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 937** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 938** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 939** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 940** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 942** (51) A47J 37/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 943** (51) A47J 42/46
• B1 veröffentlicht am 13.10.2004
• B1 published on 13.10.2004
• B1 publié le 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 948** (51) A61B 5/024
(84) DE GB
- (11) **1 444 950** (51) A61B 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 951** (51) A61B 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 952** (51) A61B 6/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 444 954** (51) A61B 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 956** (51) A61B 17/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 957** (51) A61B 17/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 958** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 444 961** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 444 963** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 966** (51) A61C 19/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 444 969** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 444 970** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 444 971** (51) A61G 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 972** (51) A61K 6/00
(84) CH DE GB IT LI SE
- (11) **1 444 973** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 976** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 444 977** (51) A61K 9/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 979** (51) A61K 31/198
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 984** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 444 991** (51) A61K 51/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 444 992** (51) A61L 2/24
(84) DK FI SE
- (11) **1 444 993** (51) A61L 27/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
LT LV
- (11) **1 444 998** (51) A61M 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 444 999** (51) A61M 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 001** (51) A61M 25/10
(84) DE FR GB IE
(71) Pierpont Family Limited Partnership, 2927
Brightwaters Boulevard, St. Petersburg, FL 33716,
US
Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 002** (51) A61N 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 007** (51) A63F 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 008** (51) A63H 17/12
(84) DE
- (11) **1 445 009** (51) A63H 33/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 445 010** (51) B01D 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 012** (51) B01D 61/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 013** (51) B01D 63/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 445 015** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 017** (51) B01J 23/63
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 445 018** (51) B01J 23/745
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 020** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 445 021** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 024** (51) B03C 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 025** (51) B04C 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 027** (51) B05B 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 033** (51) B05D 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 036** (51) B05D 7/24
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 445 039** (51) B08B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 041** (51) B21D 28/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 042** (51) B21D 28/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 048** (51) B23B 27/24
• B1 veröffentlicht am 20.04.2005
• B1 published on 20.04.2005
• B1 publié le 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 049** (51) B23B 27/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 050** (51) B23B 31/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 051** (51) B23B 31/107
(84) FR GB
- (11) **1 445 053** (51) B23D 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 055** (51) B23K 9/095
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 057** (51) B23P 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 059** (51) B23P 19/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 060** (51) B23Q 1/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 065** (51) B24B 9/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 445 066** (51) B24B 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 069** (51) B25B 21/00
(84) CH DE FR GB LI
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
- (84) CH LI DE FR GB
- (11) **1 445 071** (51) B25C 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 072** (51) B25C 5/16
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 445 073** (51) B25F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 074** (51) B25F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 076** (51) B26B 21/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 445 080** (51) B26F 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 084** (51) B29C 39/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 089** (51) B29C 45/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 090** (51) B29C 49/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 092** (51) B29C 67/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 093** (51) B30B 11/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 097** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 101** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 103** (51) B41J 2/165
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 104** (51) B41J 2/165
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 108** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 445 109** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 111** (51) B41J 2/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 112** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 113** (51) B41J 11/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 114** (51) B41J 25/316
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 117** (51) B41M 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 119** (51) B41N 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 121** (51) B43K 7/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 122** (51) B44C 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 128** (51) B60G 15/06
(84) DE GB SE

- (11) **1 445 129** (51) B60G 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 130** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 134** (51) B60J 1/20
(84) DE FR
- (11) **1 445 135** (51) B60J 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 136** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 137** (51) B60J 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 139** (51) B60K 17/346
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 140** (51) B60K 17/346
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 141** (51) B60K 17/346
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 142** (51) B60K 17/346
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 143** (51) B60K 17/346
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 144** (51) B60L 11/18
(84) DE GB
- (11) **1 445 145** (51) B60P 1/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

AL LT LV MK RO
- (11) **1 445 146** (51) B60P 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 149** (51) B60R 1/074
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 150** (51) B60R 1/074
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 151** (51) B60R 3/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 445 152** (51) B60R 7/04
(84) BE DE GB
- (11) **1 445 154** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 155** (51) B60R 21/01
(84) DE GB
- (11) **1 445 156** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 161** (51) B60T 8/36
(84) DE FR IT
- (11) **1 445 162** (51) B60T 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 163** (51) B61B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV MK
- (11) **1 445 165** (51) B62B 5/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 445 166** (51) B62B 7/08
(84) GB IT
- (11) **1 445 168** (51) B62D 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 169** (51) B62D 1/187
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 170** (51) B62D 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 172** (51) B62D 15/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 176** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 178** (51) B62D 33/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 179** (51) B62D 63/06
(84) DE FR
- (11) **1 445 183** (51) B62K 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 188** (51) B63B 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 190** (51) B63B 35/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 194** (51) B64D 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 445 196** (51) B65B 41/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 197** (51) B65B 53/06
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 445 199** (51) B65D 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 201** (51) B65D 5/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 202** (51) B65D 5/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 203** (51) B65D 5/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 207** (51) B65D 41/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 209** (51) B65D 51/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 210** (51) B65D 75/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 211** (51) B65D 81/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 212** (51) B65D 81/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 213** (51) B65D 81/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 214** (51) B65D 83/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 215** (51) B65G 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 218** (51) B65G 47/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 221** (51) B65G 61/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 222** (51) B65G 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 223** (51) B65H 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 224** (51) B65H 31/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 225** (51) B65H 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 227** (51) B65H 57/14
(84) DE IT TR

- (11) **1 445 229** (51) B66B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 26.01.2005
• B1 published on 26.01.2005
• B1 publié le 26.01.2005
- (11) **1 445 232** (51) B66F 9/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 234** (51) B67D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 445 239** (51) C02F 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 240** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 445 241** (51) C03B 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 445 242** (51) C04B 28/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 245** (51) C07B 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 251** (51) C07C 255/26
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 445 255** (51) C07D 251/60
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 445 259** (51) C07D 495/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV
- (11) **1 445 263** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 265** (51) C08F 14/06
(84) FR HU NL PT
- (11) **1 445 267** (51) C08F 279/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 269** (51) C08G 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 273** (51) C08G 77/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 275** (51) C08J 9/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 276** (51) C08J 9/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 277** (51) C08K 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 278** (51) C08L 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 279** (51) C08L 23/16
(84) DE
- (11) **1 445 284** (51) C08L 77/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 286** (51) C08L 101/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 293** (51) C09D 161/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 295** (51) C09K 11/08
(84) DE
- (11) **1 445 296** (51) C09K 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 298** (51) C10G 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 299** (51) C10G 45/32
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 445 300** (51) C10J 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 301** (51) C11D 1/65
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 302** (51) C11D 1/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 304** (51) C11D 3/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 305** (51) C11D 3/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 306** (51) C11D 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 307** (51) C12M 1/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 445 308** (51) C12M 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 309** (51) C12M 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 310** (51) C12N 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 316** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 321** (51) C12N 15/82
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 445 322** (51) C12N 15/861
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **1 445 330** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 331** (51) C12Q 1/68
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 445 332** (51) C12Q 1/68
• B1 veröffentlicht am 27.04.2005
• B1 published on 27.04.2005
• B1 publié le 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 338** (51) C21D 1/767
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 339** (51) C21D 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 342** (51) C22C 38/42
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 445 344** (51) C23C 14/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 445 345** (51) C23C 16/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 346** (51) C23C 16/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 351** (51) C25D 1/04
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 445 372** (51) D06N 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 374** (51) D21F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 375** (51) D21F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 445 376** (51) D21F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 377** (51) D21G 1/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 445 381** (51) E01F 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 445 382** (51) E01F 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 385** (51) E02F 3/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 393** (51) E04D 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 395** (51) E04D 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 445 398** (51) E04F 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 400** (51) E04H 15/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 402** (51) E05B 13/00
• B1 veröffentlicht am 20.04.2005
• B1 published on 20.04.2005
• B1 publié le 20.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 445 403** (51) E05B 17/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- LT LV
- (11) **1 445 407** (51) E05C 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 408** (51) E05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 409** (51) E05D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 445 410** (51) E05D 15/06
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 445 411** (51) E05F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 412** (51) E06B 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 415** (51) E06B 7/10
(84) DE FI SE
- (11) **1 445 417** (51) E06B 9/72
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 445 418** (51) E21B 17/07
(84) DE FR IT
- (11) **1 445 419** (51) E21B 19/20
(84) GB IT NL
- (11) **1 445 421** (51) F01D 5/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 445 427** (51) F01D 25/14
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 445 428** (51) F01D 25/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 430** (51) F01L 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 431** (51) F01L 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 432** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 445 433** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 445 434** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 435** (51) F01M 11/03
(84) DE GB IT
- (11) **1 445 436** (51) F01M 11/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 437** (51) F01N 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 438** (51) F01N 3/023
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 439** (51) F01N 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 440** (51) F01N 3/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 441** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 442** (51) F01N 3/22
(84) DE FR IT
- (11) **1 445 443** (51) F01N 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 444** (51) F01P 5/12
(84) DE GB
- (11) **1 445 447** (51) F02B 61/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 448** (51) F02B 67/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 445 450** (51) F02C 9/00
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 445 457** (51) F02D 41/04
(84) DE GB SE
- (11) **1 445 458** (51) F02D 41/14
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 445 459** (51) F02D 41/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 464** (51) F02K 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 465** (51) F02K 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 468** (51) F02M 35/10
(84) DE FR
- (11) **1 445 471** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 472** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 473** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 477** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 478** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 479** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 480** (51) F02M 61/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 445 483** (51) F02N 15/02
(84) DE
- (11) **1 445 484** (51) F03D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 486** (51) F04B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 491** (51) F04C 29/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 445 492** (51) F04C 29/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 493** (51) F15B 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 495** (51) F16B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 496** (51) F16B 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 497** (51) F16B 19/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 498** (51) F16B 25/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 445 504** (51) F16D 33/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 505** (51) F16D 33/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 506** (51) F16D 55/40
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 445 507** (51) F16D 65/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 508** (51) F16D 65/21
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 509** (51) F16F 15/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 513** (51) F16H 57/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 517** (51) F16H 61/40
(84) AT DE FI GB IT
- (11) **1 445 518** (51) F16J 9/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 520** (51) F16K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 521** (51) F16K 15/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 445 522** (51) F16K 24/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 525** (51) F16L 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 526** (51) F16L 33/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 528** (51) F16L 37/098
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 445 529** (51) F16L 41/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 532** (51) F21L 4/02
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 535** (51) F23D 17/00
(84) AT DE DK ES IT
- (11) **1 445 538** (51) F23R 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 539** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 540** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 542** (51) F24C 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 543** (51) F24C 15/02
(84) DE IT
- (11) **1 445 544** (51) F24C 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 545** (51) F24C 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 546** (51) F24C 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 552** (51) F24H 1/26
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 445 553** (51) F24H 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 554** (51) F24H 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 555** (51) F24H 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 560** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 564** (51) F27B 7/20
(84) DE IT
- (11) **1 445 565** (51) F27B 7/24
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 445 566** (51) F27B 7/24
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 445 567** (51) F27D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 571** (51) F28F 7/02
(84) DE
- (11) **1 445 572** (51) F41H 11/16
(84) DE GB IT
- (11) **1 445 573** (51) F42B 14/06
(84) DE GB SE
- (11) **1 445 574** (51) G01B 5/016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 575** (51) G01B 5/016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 576** (51) G01B 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 578** (51) G01C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 580** (51) G01C 19/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 581** (51) G01C 19/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 582** (51) G01C 21/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 583** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 584** (51) G01D 5/347
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 586** (51) G01D 13/04
(84) AT DE GB
- (11) **1 445 594** (51) G01K 7/02
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 445 595** (51) G01L 3/10
(84) DE GB
- (11) **1 445 599** (51) G01N 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 445 600** (51) G01N 21/45
(84) DE GB
- (11) **1 445 602** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR LI
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 445 603** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 445 604** (51) G01N 23/20
(84) DE GB
- (11) **1 445 606** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 607** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 608** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 610** (51) G01N 30/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 445 615** (51) G01N 33/569
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 620** (51) G01R 31/316
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 621** (51) G01R 31/3193
(84) DE FR GB IT

(11) 1 445 623 (84) DE FR GB NL	(51) G01R 33/565	(11) 1 445 700 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 12/06	(11) 1 445 749 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08G 1/017
(11) 1 445 625 (84) DE FR IT	(51) G01S 13/87	(11) 1 445 703 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 13/00	(11) 1 445 759 (84) DE ES FR GB	(51) G10L 15/20
(11) 1 445 629 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 6/00	(11) 1 445 704 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 13/40	(11) 1 445 760 (84) DE FR GB	(51) G10L 17/00
(11) 1 445 631 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/293	(11) 1 445 713 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 445 761 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G10L 21/02
(11) 1 445 632 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 6/34	(11) 1 445 717 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 445 762 (84) DE GB	(51) G11B 5/58
(11) 1 445 634 (84) DE GB	(51) G02B 7/00	(11) 1 445 718 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 445 763 (84) DE GB	(51) G11B 5/584
(11) 1 445 636 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 23/00	(11) 1 445 719 (84) CH DE GB LI	(51) G06F 17/60	(11) 1 445 764 (84) DE	(51) G11B 5/60
(11) 1 445 639 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/00	(11) 1 445 720 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 445 768 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/135
(11) 1 445 649 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03C 1/28	(11) 1 445 722 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 445 770 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 11/10
(11) 1 445 650 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/44	(11) 1 445 726 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06K 9/00	(11) 1 445 773 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 27/034
(11) 1 445 653 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/029			(11) 1 445 775 (84) DE FR GB	(51) G11C 19/28
(11) 1 445 655 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/20	AL LT LV MK RO		(11) 1 445 776 (84) DE ES FR IT	(51) G12B 11/00
(11) 1 445 658 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/00	(11) 1 445 727 (84) FR	(51) G06K 9/00	(11) 1 445 780 (84) DE FI FR GB	(51) H01G 9/00
(11) 1 445 662 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03G 15/01	(11) 1 445 728 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 13/08	(11) 1 445 784 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 13/18
(11) 1 445 666 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03G 15/20	(11) 1 445 729 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 13/08	(11) 1 445 801 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/08
(11) 1 445 667 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 21/18	(11) 1 445 734 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 9/00	(11) 1 445 802 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H01L 29/786
(11) 1 445 668 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G04B 5/16	(11) 1 445 735 (84) DE FR GB NL	(51) G06T 11/00	(11) 1 445 805 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H01L 39/24
(11) 1 445 669 (84) CH DE FR GB LI	(51) G04B 15/10	(11) 1 445 738 (84) DE FR GB	(51) G07C 9/00	(11) 1 445 816 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04
(11) 1 445 671 (84) CH DE FR IT LI	(51) G04B 19/02	(11) 1 445 739 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G07D 5/08	(11) 1 445 819 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/12
(11) 1 445 672 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) G04B 19/26	(11) 1 445 742 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 7/06	(11) 1 445 820 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01P 1/15
(11) 1 445 678 (84) DE FR GB	(51) G05F 1/56	(11) 1 445 743 (84) DE FR GB IT	(51) G07F 7/08	(11) 1 445 821 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/22
(11) 1 445 684 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 1/32	(11) 1 445 744 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 19/00	(11) 1 445 822 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/24
		(11) 1 445 745 (84) DE ES FR GB IT	(51) G08B 21/02	(11) 1 445 823 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H01Q 1/24
				(11) 1 445 824 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/24

- (11) **1 445 827** (51) H01Q 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 829** (51) H01Q 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 830** (51) H01Q 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 836** (51) H01R 13/11
(84) BE ES SK
- (11) **1 445 837** (51) H01R 13/512
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 838** (51) H01R 13/518
(84) DE FR
- (11) **1 445 840** (51) H01R 13/631
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 841** (51) H01R 43/16
(84) BE ES SK
- (11) **1 445 843** (51) H01S 5/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 844** (51) H02G 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 846** (51) H02H 3/33
(84) ES GB IT
- (11) **1 445 850** (51) H02K 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 854** (51) H02M 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 08.09.2004
• B1 published on 08.09.2004
• B1 publié le 08.09.2004
- (11) **1 445 858** (51) H03H 3/04
(84) CH DE LI
- (11) **1 445 863** (51) H03K 19/086
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 865** (51) H03K 23/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 868** (51) H03M 1/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 871** (51) H04B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 876** (51) H04B 7/155
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 879** (51) H04B 10/158
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 880** (51) H04B 10/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 885** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 889** (51) H04L 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 901** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 902** (51) H04L 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 906** (51) H04L 27/26
(84) DE GB
- (11) **1 445 909** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 445 911** (51) H04L 29/06
(84) DE GB
- (11) **1 445 912** (51) H04L 29/06
(84) DE GB
- (11) **1 445 918** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 445 922** (51) H04M 1/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 923** (51) H04M 1/725
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 926** (51) H04M 3/424
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 445 927** (51) H04M 3/487
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 445 929** (51) H04M 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 932** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 934** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 936** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 938** (51) H04N 1/32
(84) DE GB
- (11) **1 445 948** (51) H04N 5/92
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 949** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 950** (51) H04N 7/025
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 952** (51) H04N 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 958** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 962** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 963** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 445 969** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 970** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 445 974** (51) H04Q 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 445 982** (51) H04R 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 987** (51) H05B 33/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 989** (51) H05B 37/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 990** (51) H05B 37/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 992** (51) H05F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 995** (51) H05K 3/32
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 445 997** (51) H05K 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 998** (51) H05K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 999** (51) H05K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 446 000** (51) H05K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

I.7					
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 128 173	08.03.2005	(11) 1 209 908	08.03.2005
• Date of filing of request for examination		(11) 1 132 899	04.03.2005	(11) 1 210 903	07.03.2005
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 135 840	29.03.2001	(11) 1 210 926	07.03.2005
		(11) 1 139 364	04.03.2005	(11) 1 215 005	08.03.2005
(11) 0 858 101	09.03.2005	(11) 1 143 581	07.03.2005	(11) 1 217 034	08.12.2003
(11) 0 867 901	09.03.2005	(11) 1 146 319	04.03.2005	(11) 1 217 637	07.03.2005
(11) 0 874 405	04.03.2005	(11) 1 146 540	05.03.2005	(11) 1 223 712	09.03.2005
(11) 0 913 979	08.03.2005	(11) 1 148 047	08.03.2005	(11) 1 225 699	09.03.2005
(11) 0 924 957	09.03.2005	(11) 1 148 202	18.02.2005	(11) 1 227 654	07.03.2005
(11) 0 926 588	04.03.2005	(11) 1 149 542	03.03.2005	(11) 1 228 725	07.03.2005
(11) 0 929 197	05.03.2005	(11) 1 154 272	02.03.2005	(11) 1 229 404	03.03.2005
(11) 0 973 291	08.03.2005	(11) 1 156 573	07.03.2005	(11) 1 231 706	08.03.2005
(11) 0 980 103	04.03.2005	(11) 1 158 652	03.03.2005	(11) 1 233 215	03.03.2005
(11) 0 982 667	09.03.2005	(11) 1 160 838	07.03.2005	(11) 1 233 279	08.03.2005
(11) 0 985 501	09.03.2005	(11) 1 160 847	07.03.2005	(11) 1 235 271	04.03.2005
(11) 0 986 266	03.03.2005	(11) 1 164 495	04.03.2005	(11) 1 235 340	05.03.2005
(11) 1 014 199	04.03.2005	(11) 1 168 141	08.03.2005	(11) 1 237 007	08.03.2005
(11) 1 026 633	03.03.2005	(11) 1 168 169	08.03.2005	(11) 1 237 113	04.03.2005
(11) 1 030 394	08.03.2005	(11) 1 168 648	03.03.2005	(11) 1 237 355	08.03.2005
(11) 1 030 505	07.03.2005	(11) 1 168 782	07.03.2005	(11) 1 239 118	08.03.2005
(11) 1 045 445	03.03.2005	(11) 1 172 883	08.03.2005	(11) 1 239 226	03.03.2005
(11) 1 045 462	07.03.2005	(11) 1 173 039	07.03.2005	(11) 1 239 508	08.03.2005
(11) 1 063 527	04.03.2005	(11) 1 176 359	03.03.2005	(11) 1 241 508	08.03.2005
(11) 1 065 044	05.03.2005	(11) 1 178 469	07.03.2005	(11) 1 241 720	04.03.2005
(11) 1 065 591	03.03.2005	(11) 1 178 706	08.03.2005	(11) 1 243 372	09.03.2005
(11) 1 065 741	21.02.2005	(11) 1 180 717	09.03.2005	(11) 1 249 299	09.03.2005
(11) 1 073 283	03.03.2005	(11) 1 180 883	07.03.2005	(11) 1 249 337	03.03.2005
(11) 1 073 284	03.03.2005	(11) 1 180 890	08.03.2005	(11) 1 249 910	07.03.2005
(11) 1 075 082	09.03.2005	(11) 1 182 619	07.03.2005	(11) 1 249 936	08.03.2005
(11) 1 076 387	07.03.2005	(11) 1 182 810	07.03.2005	(11) 1 253 675	04.03.2005
(11) 1 077 412	04.03.2005	(11) 1 184 427	03.03.2005	(11) 1 253 730	07.03.2005
(11) 1 087 596	04.03.2005	(11) 1 185 040	09.03.2005	(11) 1 257 043	04.03.2005
(11) 1 089 059	08.03.2005	(11) 1 186 521	07.03.2005	(11) 1 257 054	08.03.2005
(11) 1 089 214	03.03.2005	(11) 1 189 176	07.03.2005	(11) 1 257 117	09.03.2005
(11) 1 091 252	10.02.2005	(11) 1 189 258	09.03.2005	(11) 1 263 149	03.03.2005
(11) 1 099 883	07.03.2005	(11) 1 191 410	08.03.2005	(11) 1 264 615	08.03.2005
(11) 1 103 927	07.03.2005	(11) 1 191 503	08.03.2005	(11) 1 265 097	07.03.2005
(11) 1 104 958	03.03.2005	(11) 1 193 569	08.03.2005	(11) 1 265 403	09.03.2005
(11) 1 107 104	04.03.2005	(11) 1 193 613	08.03.2005	(11) 1 267 041	05.03.2005
(11) 1 107 284	08.03.2005	(11) 1 199 511	05.03.2005	(11) 1 267 157	08.03.2005
(11) 1 109 355	09.03.2005	(11) 1 201 900	03.03.2005	(11) 1 269 977	04.03.2005
(11) 1 111 683	09.03.2005	(11) 1 202 222	07.03.2005	(11) 1 270 913	08.03.2005
(11) 1 111 972	04.03.2005	(11) 1 204 054	03.03.2005	(11) 1 271 135	04.03.2005
(11) 1 113 577	09.03.2005	(11) 1 205 843	04.03.2005	(11) 1 271 211	07.03.2005
(11) 1 115 066	08.03.2005	(11) 1 207 228	04.03.2005	(11) 1 272 018	09.03.2005
(11) 1 119 122	04.03.2005	(11) 1 207 229	04.03.2005	(11) 1 276 097	09.03.2005
(11) 1 120 690	04.03.2005	(11) 1 207 352	08.03.2005	(11) 1 276 202	03.03.2005
		(11) 1 207 438	04.03.2005	(11) 1 280 064	04.03.2005

(11) 1 280 124	09.03.2005	(11) 1 335 350	08.03.2005	(11) 1 375 754	04.03.2005
(11) 1 281 895	08.03.2005	(11) 1 335 461	03.03.2005	(11) 1 376 170	09.03.2005
(11) 1 281 960	07.03.2005	(11) 1 341 285	08.03.2005	(11) 1 376 989	08.03.2005
(11) 1 283 584	03.03.2005	(11) 1 342 627	07.03.2005	(11) 1 377 148	25.02.2005
(11) 1 283 590	08.03.2005	(11) 1 342 842	03.03.2005	(11) 1 378 995	08.03.2005
(11) 1 288 897	09.03.2005	(11) 1 342 991	03.03.2005	(11) 1 380 821	02.03.2005
(11) 1 292 030	03.03.2005	(11) 1 343 033	03.03.2005	(11) 1 382 619	08.03.2005
(11) 1 293 891	08.03.2005	(11) 1 343 333	07.03.2005	(11) 1 382 789	08.03.2005
(11) 1 296 078	18.02.2005	(11) 1 344 921	03.03.2005	(11) 1 384 628	04.03.2005
(11) 1 298 250	03.03.2005	(11) 1 344 928	03.03.2005	(11) 1 386 907	03.03.2005
(11) 1 300 568	03.03.2005	(11) 1 345 200	09.03.2005	(11) 1 388 519	04.03.2005
(11) 1 300 795	07.03.2005	(11) 1 345 405	09.03.2005	(11) 1 391 752	03.03.2005
(11) 1 302 374	07.03.2005	(11) 1 345 412	03.03.2005	(11) 1 393 701	08.03.2005
(11) 1 302 769	28.02.2005	(11) 1 345 421	03.03.2005	(11) 1 393 794	04.03.2005
(11) 1 303 064	09.03.2005	(11) 1 347 505	04.03.2005	(11) 1 393 795	08.03.2005
(11) 1 306 334	07.03.2005	(11) 1 347 635	03.03.2005	(11) 1 394 087	03.03.2005
(11) 1 308 148	07.03.2005	(11) 1 348 861	07.03.2005	(11) 1 394 115	08.03.2005
(11) 1 308 452	02.03.2005	(11) 1 349 068	04.03.2005	(11) 1 394 379	04.03.2005
(11) 1 308 995	08.03.2005	(11) 1 349 399	07.03.2005	(11) 1 394 576	09.03.2005
(11) 1 309 033	25.02.2005	(11) 1 349 412	08.03.2005	(11) 1 394 636	01.03.2005
(11) 1 309 237	07.03.2005	(11) 1 349 427	09.03.2005	(11) 1 396 579	08.03.2005
(11) 1 310 446	04.03.2005	(11) 1 350 735	05.03.2005	(11) 1 396 580	08.03.2005
(11) 1 310 586	03.03.2005	(11) 1 350 916	07.03.2005	(11) 1 396 625	08.03.2005
(11) 1 310 690	07.03.2005	(11) 1 350 925	08.03.2005	(11) 1 398 402	25.02.2005
(11) 1 311 110	03.03.2005	(11) 1 351 021	08.03.2005	(11) 1 398 791	08.03.2005
(11) 1 312 484	03.03.2005	(11) 1 351 471	09.03.2005	(11) 1 403 405	02.03.2005
(11) 1 312 781	04.03.2005	(11) 1 351 554	09.03.2005	(11) 1 403 464	03.03.2005
(11) 1 313 116	04.03.2005	(11) 1 355 514	09.03.2005	(11) 1 406 122	03.03.2005
(11) 1 314 492	07.03.2005	(11) 1 356 976	04.03.2005	(11) 1 406 266	09.03.2005
(11) 1 314 694	07.03.2005	(11) 1 357 504	22.02.2005	(11) 1 406 308	03.03.2005
(11) 1 315 013	09.03.2005	(11) 1 359 389	04.03.2005	(11) 1 408 111	08.03.2005
(11) 1 316 881	07.03.2005	(11) 1 360 908	08.03.2005	(11) 1 408 673	09.03.2005
(11) 1 317 147	08.03.2005	(11) 1 361 409	05.03.2005	(11) 1 410 708	04.03.2005
(11) 1 318 275	08.03.2005	(11) 1 362 991	09.03.2005	(11) 1 410 743	04.03.2005
(11) 1 318 438	04.03.2005	(11) 1 363 397	04.03.2005	(11) 1 410 998	08.03.2005
(11) 1 319 758	08.03.2005	(11) 1 363 474	09.03.2005	(11) 1 411 652	09.03.2005
(11) 1 323 464	02.03.2005	(11) 1 365 102	08.03.2005	(11) 1 414 052	08.03.2005
(11) 1 323 585	08.03.2005	(11) 1 365 298	08.03.2005	(11) 1 414 150	03.03.2005
(11) 1 328 077	07.03.2005	(11) 1 366 972	07.03.2005	(11) 1 416 257	07.03.2005
(11) 1 329 884	03.03.2005	(11) 1 367 510	04.03.2005	(11) 1 416 478	07.03.2005
(11) 1 331 141	04.03.2005	(11) 1 367 580	04.03.2005	(11) 1 418 417	04.03.2005
(11) 1 331 540	03.03.2005	(11) 1 369 267	03.03.2005	(11) 1 418 438	09.03.2005
(11) 1 331 655	07.03.2005	(11) 1 369 718	09.03.2005	(11) 1 418 756	07.03.2005
(11) 1 332 990	08.03.2005	(11) 1 369 747	04.03.2005	(11) 1 419 913	11.02.2005
(11) 1 333 208	08.03.2005	(11) 1 371 916	05.03.2005	(11) 1 420 207	08.03.2005
(11) 1 333 686	09.03.2005	(11) 1 374 816	07.03.2005	(11) 1 422 089	03.03.2005
(11) 1 335 329	08.03.2005	(11) 1 375 206	08.03.2005	(11) 1 422 165	04.03.2005
(11) 1 335 349	08.03.2005	(11) 1 375 748	08.03.2005	(11) 1 422 612	07.03.2005

(11) 1 422 645	09.03.2005	(11) 1 450 200	08.03.2005	(11) 1 454 768	08.03.2005
(11) 1 424 069	04.03.2005	(11) 1 450 381	25.02.2005	(11) 1 454 771	08.03.2005
(11) 1 424 269	03.03.2005	(11) 1 450 427	25.02.2005	(11) 1 454 772	08.03.2005
(11) 1 424 646	03.03.2005	(11) 1 450 530	08.03.2005	(11) 1 454 777	08.03.2005
(11) 1 424 734	07.03.2005	(11) 1 452 155	04.03.2005	(11) 1 454 792	08.03.2005
(11) 1 426 471	02.02.2005	(11) 1 452 325	04.03.2005	(11) 1 454 797	02.03.2005
(11) 1 426 481	07.03.2005	(11) 1 452 350	01.03.2005	(11) 1 454 800	03.03.2005
(11) 1 426 857	07.03.2005	(11) 1 452 416	07.03.2005	(11) 1 454 818	08.03.2005
(11) 1 426 862	07.03.2005	(11) 1 452 424	24.02.2005	(11) 1 454 821	04.03.2005
(11) 1 427 174	09.03.2005	(11) 1 452 448	17.02.2005	(11) 1 454 829	02.03.2005
(11) 1 428 661	08.03.2005	(11) 1 452 469	01.03.2005	(11) 1 454 854	02.03.2005
(11) 1 428 669	07.03.2005	(11) 1 452 701	01.03.2005	(11) 1 454 877	08.03.2005
(11) 1 428 944	09.03.2005	(11) 1 452 704	01.03.2005	(11) 1 454 881	08.03.2005
(11) 1 429 015	09.03.2005	(11) 1 452 765	03.03.2005	(11) 1 454 882	08.03.2005
(11) 1 429 475	03.03.2005	(11) 1 452 784	01.03.2005	(11) 1 454 886	07.03.2005
(11) 1 429 476	03.03.2005	(11) 1 452 818	28.02.2005	(11) 1 454 891	07.03.2005
(11) 1 429 477	03.03.2005	(11) 1 453 157	04.03.2005	(11) 1 454 894	08.03.2005
(11) 1 431 161	05.03.2005	(11) 1 453 268	07.03.2005	(11) 1 454 896	08.03.2005
(11) 1 431 466	04.03.2005	(11) 1 454 520	08.03.2005	(11) 1 454 900	08.03.2005
(11) 1 431 789	07.03.2005	(11) 1 454 521	08.03.2005	(11) 1 454 908	08.03.2005
(11) 1 433 430	08.03.2005	(11) 1 454 530	08.03.2005	(11) 1 454 909	08.03.2005
(11) 1 434 160	03.03.2005	(11) 1 454 542	02.03.2005	(11) 1 454 910	08.03.2005
(11) 1 434 426	09.03.2005	(11) 1 454 543	02.03.2005	(11) 1 454 912	08.03.2005
(11) 1 435 463	22.12.2004	(11) 1 454 548	08.03.2005	(11) 1 454 913	08.03.2005
(11) 1 437 288	09.03.2005	(11) 1 454 558	08.03.2005	(11) 1 454 916	08.03.2005
(11) 1 437 430	09.03.2005	(11) 1 454 563	08.03.2005	(11) 1 454 926	08.03.2005
(11) 1 437 482	18.01.2005	(11) 1 454 566	07.03.2005	(11) 1 454 941	08.03.2005
(11) 1 439 354	22.02.2005	(11) 1 454 569	07.03.2005	(11) 1 454 944	08.03.2005
(11) 1 439 532	07.03.2005	(11) 1 454 573	08.03.2005	(11) 1 454 946	08.03.2005
(11) 1 439 679	08.03.2005	(11) 1 454 574	04.03.2005	(11) 1 454 964	08.03.2005
(11) 1 441 553	09.03.2005	(11) 1 454 589	04.03.2005	(11) 1 454 971	07.03.2005
(11) 1 442 756	09.03.2005	(11) 1 454 593	08.03.2005	(11) 1 454 976	08.03.2005
(11) 1 442 918	08.03.2005	(11) 1 454 596	07.03.2005	(11) 1 454 984	08.03.2005
(11) 1 443 718	04.02.2005	(11) 1 454 603	07.03.2005	(11) 1 454 991	03.03.2005
(11) 1 443 764	09.03.2005	(11) 1 454 609	08.03.2005	(11) 1 454 997	03.03.2005
(11) 1 445 033	11.02.2005	(11) 1 454 618	03.03.2005	(11) 1 455 006	03.03.2005
(11) 1 445 177	08.03.2005	(11) 1 454 619	08.03.2005	(11) 1 455 008	04.03.2005
(11) 1 445 403	19.01.2005	(11) 1 454 638	08.03.2005	(11) 1 455 009	07.03.2005
(11) 1 445 486	11.02.2005	(11) 1 454 650	08.03.2005	(11) 1 455 021	04.03.2005
(11) 1 445 498	31.01.2005	(11) 1 454 651	08.03.2005	(11) 1 455 033	08.03.2005
(11) 1 445 594	07.03.2005	(11) 1 454 653	04.03.2005	(11) 1 455 037	07.03.2005
(11) 1 445 608	11.02.2005	(11) 1 454 674	08.03.2005	(11) 1 455 057	08.03.2005
(11) 1 445 630	09.03.2005	(11) 1 454 687	08.03.2005	(11) 1 455 078	08.03.2005
(11) 1 445 640	04.03.2005	(11) 1 454 701	07.03.2005	(11) 1 455 106	08.03.2005
(11) 1 449 741	25.02.2005	(11) 1 454 702	02.03.2005	(11) 1 455 108	08.03.2005
(11) 1 449 983	07.03.2005	(11) 1 454 706	08.03.2005	(11) 1 455 113	02.03.2005
(11) 1 450 162	09.03.2005	(11) 1 454 740	08.03.2005	(11) 1 455 116	08.03.2005
(11) 1 450 163	09.03.2005	(11) 1 454 765	08.03.2005	(11) 1 455 129	08.03.2005

(11) 1 455 130	03.03.2005	(11) 1 457 618	09.03.2005	(11) 1 460 404	04.03.2005
(11) 1 455 132	08.03.2005	(11) 1 457 718	03.03.2005	(11) 1 460 420	02.03.2005
(11) 1 455 149	07.03.2005	(11) 1 457 740	04.03.2005	(11) 1 460 452	09.03.2005
(11) 1 455 159	08.03.2005	(11) 1 457 757	09.03.2005	(11) 1 460 457	09.03.2005
(11) 1 455 161	04.03.2005	(11) 1 457 766	07.03.2005	(11) 1 460 459	05.03.2005
(11) 1 455 188	03.03.2005	(11) 1 457 838	07.03.2005	(11) 1 460 461	07.03.2005
(11) 1 455 199	05.03.2005	(11) 1 457 911	25.02.2005	(11) 1 460 471	02.03.2005
(11) 1 455 204	04.03.2005	(11) 1 457 912	08.03.2005	(11) 1 460 596	07.03.2005
(11) 1 455 206	08.03.2005	(11) 1 457 918	09.03.2005	(11) 1 460 667	08.03.2005
(11) 1 455 208	08.03.2005	(11) 1 457 936	03.03.2005	(11) 1 460 704	09.03.2005
(11) 1 455 222	08.03.2005	(11) 1 457 982	07.03.2005	(11) 1 460 729	07.03.2005
(11) 1 455 240	08.03.2005	(11) 1 457 986	04.03.2005	(11) 1 460 764	09.03.2005
(11) 1 455 242	07.03.2005	(11) 1 458 031	03.03.2005	(11) 1 460 779	09.03.2005
(11) 1 455 243	08.03.2005	(11) 1 458 086	03.03.2005	(11) 1 460 802	04.03.2005
(11) 1 455 263	04.03.2005	(11) 1 458 107	04.03.2005	(11) 1 460 816	09.03.2005
(11) 1 455 277	08.03.2005	(11) 1 458 175	04.03.2005	(11) 1 460 863	03.03.2005
(11) 1 455 289	08.03.2005	(11) 1 458 188	08.03.2005	(11) 1 461 993	08.03.2005
(11) 1 455 312	08.03.2005	(11) 1 458 222	07.03.2005	(11) 1 461 994	08.03.2005
(11) 1 455 342	08.03.2005	(11) 1 459 713	08.03.2005	(11) 1 462 045	08.03.2005
(11) 1 455 344	02.03.2005	(11) 1 459 717	07.03.2005	(11) 1 462 047	04.03.2005
(11) 1 455 354	08.03.2005	(11) 1 459 718	08.03.2005	(11) 1 462 053	07.03.2005
(11) 1 455 369	08.03.2005	(11) 1 459 816	06.03.2005	(11) 1 462 054	08.03.2005
(11) 1 455 374	21.02.2005	(11) 1 459 820	05.03.2005	(11) 1 462 122	07.03.2005
(11) 1 455 375	08.03.2005	(11) 1 459 830	04.03.2005	(11) 1 462 123	07.03.2005
(11) 1 455 385	08.03.2005	(11) 1 459 834	06.03.2005	(11) 1 462 124	07.03.2005
(11) 1 455 399	08.03.2005	(11) 1 459 857	05.03.2005	(11) 1 462 130	07.03.2005
(11) 1 455 444	06.03.2005	(11) 1 459 884	09.03.2005	(11) 1 462 141	04.03.2005
(11) 1 455 449	08.03.2005	(11) 1 459 939	05.03.2005	(11) 1 462 142	04.03.2005
(11) 1 455 481	08.03.2005	(11) 1 459 981	09.03.2005	(11) 1 462 144	07.03.2005
(11) 1 455 513	10.02.2005	(11) 1 459 982	03.03.2005	(11) 1 462 181	09.03.2005
(11) 1 455 542	03.03.2005	(11) 1 459 986	09.03.2005	(11) 1 462 214	05.03.2005
(11) 1 455 555	08.03.2005	(11) 1 459 992	09.03.2005	(11) 1 462 223	09.03.2005
(11) 1 455 559	03.03.2005	(11) 1 460 006	03.03.2005	(11) 1 462 287	05.03.2005
(11) 1 455 561	03.03.2005	(11) 1 460 027	09.03.2005	(11) 1 462 398	09.03.2005
(11) 1 457 105	09.03.2005	(11) 1 460 037	09.03.2005	(11) 1 462 470	07.03.2005
(11) 1 457 187	03.03.2005	(11) 1 460 117	25.02.2005	(11) 1 462 471	07.03.2005
(11) 1 457 242	04.03.2005	(11) 1 460 128	03.03.2005	(11) 1 462 473	08.03.2005
(11) 1 457 313	05.03.2005	(11) 1 460 152	05.03.2005	(11) 1 462 489	09.03.2005
(11) 1 457 366	04.03.2005	(11) 1 460 165	07.03.2005	(11) 1 462 490	07.03.2005
(11) 1 457 375	09.03.2005	(11) 1 460 172	03.03.2005	(11) 1 462 499	09.03.2005
(11) 1 457 387	04.03.2005	(11) 1 460 175	08.03.2005	(11) 1 462 512	03.03.2005
(11) 1 457 409	09.03.2005	(11) 1 460 263	07.03.2005	(11) 1 462 532	07.03.2005
(11) 1 457 426	05.03.2005	(11) 1 460 273	08.03.2005	(11) 1 462 590	09.03.2005
(11) 1 457 428	07.03.2005	(11) 1 460 274	08.03.2005	(11) 1 462 688	09.03.2005
(11) 1 457 443	03.03.2005	(11) 1 460 322	03.03.2005	(11) 1 462 712	09.03.2005
(11) 1 457 460	04.03.2005	(11) 1 460 326	08.03.2005	(11) 1 462 831	05.03.2005
(11) 1 457 577	07.03.2005	(11) 1 460 370	09.03.2005	(11) 1 462 837	03.03.2005
(11) 1 457 614	09.03.2005	(11) 1 460 395	09.03.2005	(11) 1 462 885	05.03.2005

(11) 1 462 952	08.03.2005	(11) 1 467 583	03.03.2005	(11) 1 478 666	02.03.2005
(11) 1 463 205	03.03.2005	(11) 1 468 620	08.03.2005	(11) 1 479 003	02.03.2005
(11) 1 463 254	04.03.2005	(11) 1 468 781	07.03.2005	(11) 1 479 321	09.03.2005
(11) 1 463 310	07.03.2005	(11) 1 468 866	08.03.2005	(11) 1 479 324	07.03.2005
(11) 1 463 318	07.03.2005	(11) 1 468 966	05.03.2005	(11) 1 479 657	07.03.2005
(11) 1 463 331	07.03.2005	(11) 1 469 111	07.03.2005	(11) 1 479 722	08.03.2005
(11) 1 463 349	07.03.2005	(11) 1 469 241	08.03.2005	(11) 1 479 735	08.03.2005
(11) 1 464 238	07.03.2005	(11) 1 469 384	05.03.2005	(11) 1 479 794	03.03.2005
(11) 1 464 239	07.03.2005	(11) 1 469 582	04.03.2005	(11) 1 479 909	07.03.2005
(11) 1 464 240	07.03.2005	(11) 1 470 818	09.03.2005	(11) 1 480 198	08.03.2005
(11) 1 464 241	07.03.2005	(11) 1 470 965	08.03.2005	(11) 1 480 356	07.03.2005
(11) 1 464 242	09.03.2005	(11) 1 471 107	03.03.2005	(11) 1 481 066	02.03.2005
(11) 1 464 277	03.03.2005	(11) 1 471 119	04.03.2005	(11) 1 481 599	07.03.2005
(11) 1 464 279	03.03.2005	(11) 1 471 148	08.03.2005	(11) 1 481 601	07.03.2005
(11) 1 464 296	08.03.2005	(11) 1 471 246	09.03.2005	(11) 1 481 700	03.03.2005
(11) 1 464 308	09.03.2005	(11) 1 471 451	05.03.2005	(11) 1 481 899	09.03.2005
(11) 1 464 348	03.03.2005	(11) 1 471 571	09.03.2005	(11) 1 482 485	07.03.2005
(11) 1 464 450	09.03.2005	(11) 1 471 636	09.03.2005	(11) 1 482 661	08.03.2005
(11) 1 464 465	07.03.2005	(11) 1 472 468	14.02.2005	(11) 1 483 174	06.09.2004
(11) 1 464 480	03.03.2005	(11) 1 472 957	07.03.2005	(11) 1 483 959	08.03.2005
(11) 1 464 719	07.03.2005	(11) 1 473 063	03.03.2005	(11) 1 484 493	03.03.2005
(11) 1 464 866	04.03.2005	(11) 1 473 090	04.03.2005	(11) 1 486 159	08.03.2005
(11) 1 464 916	09.03.2005	(11) 1 473 344	07.03.2005	(11) 1 486 364	09.03.2005
(11) 1 464 925	05.03.2005	(11) 1 473 462	03.03.2005	(11) 1 486 424	07.03.2005
(11) 1 464 961	07.03.2005	(11) 1 473 540	03.03.2005	(11) 1 486 731	03.03.2005
(11) 1 465 010	09.03.2005	(11) 1 473 570	09.03.2005	(11) 1 487 205	07.03.2005
(11) 1 465 070	09.03.2005	(11) 1 473 655	03.03.2005	(11) 1 488 740	09.03.2005
(11) 1 465 080	08.03.2005	(11) 1 473 790	04.03.2005	(11) 1 488 898	08.03.2005
(11) 1 465 102	03.03.2005	(11) 1 473 802	08.03.2005	(11) 1 489 126	03.03.2005
(11) 1 465 103	03.03.2005	(11) 1 474 313	02.03.2005	(11) 1 489 237	03.03.2005
(11) 1 465 196	09.03.2005	(11) 1 474 997	07.03.2005	(11) 1 489 432	08.03.2005
(11) 1 465 313	03.03.2005	(11) 1 475 005	04.03.2005	(11) 1 489 528	28.02.2005
(11) 1 465 347	03.03.2005	(11) 1 475 013	03.03.2005	(11) 1 489 615	09.03.2005
(11) 1 465 348	03.03.2005	(11) 1 475 062	09.03.2005	(11) 1 489 639	09.03.2005
(11) 1 465 354	09.03.2005	(11) 1 475 107	03.03.2005	(11) 1 489 716	08.03.2005
(11) 1 465 368	07.03.2005	(11) 1 475 330	08.03.2005	(11) 1 489 831	09.03.2005
(11) 1 465 377	04.03.2005	(11) 1 476 802	02.03.2005	(11) 1 491 161	03.03.2005
(11) 1 465 391	07.03.2005	(11) 1 477 062	08.03.2005	(11) 1 491 235	09.03.2005
(11) 1 465 426	07.03.2005	(11) 1 477 085	07.03.2005	(11) 1 491 328	05.03.2005
(11) 1 465 427	07.03.2005	(11) 1 477 115	08.03.2005	(11) 1 491 439	09.03.2005
(11) 1 465 429	09.03.2005	(11) 1 477 161	03.03.2005	(11) 1 491 446	03.03.2005
(11) 1 465 436	04.03.2005	(11) 1 477 256	09.03.2005	(11) 1 492 079	09.03.2005
(11) 1 465 440	04.03.2005	(11) 1 477 519	07.03.2005	(11) 1 492 125	09.03.2005
(11) 1 466 562	04.03.2005	(11) 1 477 647	03.03.2005	(11) 1 492 172	08.03.2005
(11) 1 466 591	03.03.2005	(11) 1 477 701	09.03.2005	(11) 1 492 391	07.03.2005
(11) 1 466 673	08.03.2005	(11) 1 477 876	09.03.2005	(11) 1 493 327	04.03.2005
(11) 1 466 684	03.03.2005	(11) 1 477 930	03.03.2005	(11) 1 493 368	04.03.2005
(11) 1 467 152	09.03.2005	(11) 1 478 405	02.03.2005	(11) 1 493 624	03.03.2005

(11) 1 493 707	03.03.2005	(11) 1 503 458	07.03.2005	(11) 1 515 006	03.03.2005
(11) 1 493 802	27.01.2005	(11) 1 503 466	07.03.2005	(11) 1 515 183	08.03.2005
(11) 1 493 846	08.03.2005	(11) 1 503 511	08.03.2005	(11) 1 515 211	03.03.2005
(11) 1 493 996	03.03.2005	(11) 1 503 512	08.03.2005	(11) 1 515 901	10.11.2004
(11) 1 494 233	04.03.2005	(11) 1 503 513	08.03.2005	(11) 1 516 775	09.03.2005
(11) 1 494 293	09.03.2005	(11) 1 504 638	07.03.2005	(11) 1 516 851	08.03.2005
(11) 1 494 310	07.03.2005	(11) 1 504 652	04.03.2005	(11) 1 517 185	07.03.2005
(11) 1 494 425	03.03.2005	(11) 1 504 653	04.03.2005	(11) 1 518 023	02.03.2005
(11) 1 494 428	03.03.2005	(11) 1 504 654	04.03.2005	(11) 1 518 529	04.03.2005
(11) 1 494 441	09.03.2005	(11) 1 504 655	04.03.2005	(11) 1 518 621	05.03.2005
(11) 1 496 015	09.03.2005	(11) 1 504 656	04.03.2005	(11) 1 518 759	07.03.2005
(11) 1 496 326	08.03.2005	(11) 1 504 657	04.03.2005	(11) 1 518 760	04.03.2005
(11) 1 496 392	03.03.2005	(11) 1 504 658	04.03.2005	(11) 1 518 776	04.03.2005
(11) 1 496 475	04.03.2005	(11) 1 504 659	04.03.2005	(11) 1 518 777	08.03.2005
(11) 1 496 900	02.03.2005	(11) 1 504 986	03.03.2005	(11) 1 518 963	09.03.2005
(11) 1 497 609	02.03.2005	(11) 1 505 050	07.03.2005	(11) 1 519 010	07.03.2005
(11) 1 498 060	04.03.2005	(11) 1 505 456	08.03.2005	(11) 1 519 031	02.03.2005
(11) 1 498 097	07.03.2005	(11) 1 505 505	09.03.2005	(11) 1 519 178	08.03.2005
(11) 1 498 257	08.03.2005	(11) 1 505 555	07.03.2005	(11) 1 519 304	04.03.2005
(11) 1 498 720	05.03.2005	(11) 1 505 682	07.03.2005	(11) 1 519 320	07.03.2005
(11) 1 498 816	07.03.2005	(11) 1 505 786	07.03.2005	(11) 1 519 321	07.03.2005
(11) 1 498 875	07.03.2005	(11) 1 506 705	08.03.2005	(11) 1 520 763	09.03.2005
(11) 1 499 136	09.03.2005	(11) 1 506 821	09.03.2005	(11) 1 521 004	03.03.2005
(11) 1 500 330	03.03.2005	(11) 1 506 830	04.03.2005	(11) 1 521 080	07.03.2005
(11) 1 500 389	09.03.2005	(11) 1 506 937	03.03.2005	(11) 1 521 675	10.02.2005
(11) 1 500 502	05.03.2005	(11) 1 507 030	05.03.2005	(11) 1 522 007	02.03.2005
(11) 1 500 526	03.03.2005	(11) 1 507 032	05.03.2005	(11) 1 522 653	03.03.2005
(11) 1 500 724	04.03.2005	(11) 1 507 069	07.03.2005	(11) 1 522 730	28.02.2005
(11) 1 500 835	03.03.2005	(11) 1 507 181	07.03.2005	(11) 1 522 803	08.03.2005
(11) 1 500 908	03.03.2005	(11) 1 507 231	09.03.2005	(11) 1 522 886	07.03.2005
(11) 1 500 918	05.03.2005	(11) 1 507 236	07.03.2005	(11) 1 523 010	04.03.2005
(11) 1 501 036	08.03.2005	(11) 1 507 445	07.03.2005	(11) 1 523 232	15.02.2005
(11) 1 501 064	03.03.2005	(11) 1 507 446	07.03.2005	(11) 1 523 875	09.03.2005
(11) 1 501 188	07.03.2005	(11) 1 508 317	09.03.2005	(11) 1 524 093	08.03.2005
(11) 1 501 876	09.11.2004	(11) 1 508 763	04.03.2005	(11) 1 524 146	03.03.2005
(11) 1 502 115	02.03.2005	(11) 1 509 457	06.12.2004	(11) 1 524 404	04.03.2005
(11) 1 502 225	09.03.2005	(11) 1 510 484	09.03.2005	(11) 1 525 850	03.03.2005
(11) 1 502 407	02.03.2005	(11) 1 510 771	04.03.2005	(11) 1 526 358	07.03.2005
(11) 1 502 409	02.03.2005	(11) 1 510 772	04.03.2005	(11) 1 526 764	25.01.2001
(11) 1 502 600	08.03.2005	(11) 1 510 861	09.03.2005	(11) 1 526 765	17.11.2004
(11) 1 502 693	08.03.2005	(11) 1 511 338	04.03.2005	(11) 1 526 766	17.11.2004
(11) 1 502 853	08.03.2005	(11) 1 511 842	02.03.2005	(11) 1 526 767	17.11.2004
(11) 1 502 953	03.03.2005	(11) 1 512 086	28.02.2005	(11) 1 526 768	17.11.2004
(11) 1 502 999	07.03.2005	(11) 1 512 463	07.03.2005	(11) 1 526 769	28.02.2005
(11) 1 503 042	09.03.2005	(11) 1 513 322	09.03.2005	(11) 1 526 770	28.01.2005
(11) 1 503 057	07.03.2005	(11) 1 514 479	04.03.2005	(11) 1 526 771	17.01.2005
(11) 1 503 234	09.03.2005	(11) 1 514 720	03.03.2005	(11) 1 526 772	23.02.2005
(11) 1 503 260	09.03.2005	(11) 1 514 721	03.03.2005	(11) 1 526 773	23.02.2005

(11) 1 526 774	24.02.2005	(11) 1 526 822	28.02.2005	(11) 1 526 872	24.02.2005
(11) 1 526 775	29.11.2004	(11) 1 526 823	10.11.2004	(11) 1 526 873	28.02.2005
(11) 1 526 776	02.03.2005	(11) 1 526 824	13.01.2005	(11) 1 526 874	21.01.2005
(11) 1 526 777	27.01.2005	(11) 1 526 825	07.04.2004	(11) 1 526 875	16.02.2005
(11) 1 526 778	28.02.2005	(11) 1 526 826	01.03.2005	(11) 1 526 876	24.11.2004
(11) 1 526 779	25.02.2005	(11) 1 526 827	28.02.2005	(11) 1 526 877	15.12.2004
(11) 1 526 780	11.02.2005	(11) 1 526 828	08.01.2005	(11) 1 526 878	17.01.2005
(11) 1 526 781	23.12.2004	(11) 1 526 829	17.12.2004	(11) 1 526 879	25.02.2005
(11) 1 526 782	24.02.2005	(11) 1 526 830	28.02.2005	(11) 1 526 880	25.02.2005
(11) 1 526 783	04.02.2005	(11) 1 526 831	24.02.2005	(11) 1 526 881	28.01.2005
(11) 1 526 784	23.01.2004	(11) 1 526 832	25.02.2005	(11) 1 526 882	17.02.2005
(11) 1 526 785	23.02.2005	(11) 1 526 833	25.02.2005	(11) 1 526 883	28.02.2005
(11) 1 526 786	20.01.2005	(11) 1 526 834	28.02.2005	(11) 1 526 884	22.12.2004
(11) 1 526 787	20.12.2004	(11) 1 526 835	21.02.2005	(11) 1 526 885	10.02.2005
(11) 1 526 788	27.12.2004	(11) 1 526 836	25.02.2005	(11) 1 526 886	02.02.2005
(11) 1 526 789	24.02.2005	(11) 1 526 837	24.02.2005	(11) 1 526 887	17.02.2005
(11) 1 526 790	17.01.2005	(11) 1 526 838	28.02.2005	(11) 1 526 888	14.02.2005
(11) 1 526 791	17.01.2005	(11) 1 526 839	19.01.2005	(11) 1 526 889	02.04.2004
(11) 1 526 792	25.02.2005	(11) 1 526 840	15.02.2005	(11) 1 526 890	20.01.2005
(11) 1 526 793	23.02.2005	(11) 1 526 841	24.02.2005	(11) 1 526 891	08.11.2004
(11) 1 526 794	27.01.2005	(11) 1 526 842	25.02.2005	(11) 1 526 892	28.02.2005
(11) 1 526 795	24.02.2005	(11) 1 526 843	25.02.2005	(11) 1 526 893	09.02.2005
(11) 1 526 796	31.01.2005	(11) 1 526 844	28.02.2005	(11) 1 526 894	27.01.2005
(11) 1 526 797	31.01.2005	(11) 1 526 845	28.02.2005	(11) 1 526 895	03.02.2005
(11) 1 526 798	31.01.2005	(11) 1 526 846	28.02.2005	(11) 1 526 896	28.02.2005
(11) 1 526 799	26.01.2005	(11) 1 526 847	28.02.2005	(11) 1 526 897	01.03.2005
(11) 1 526 800	24.02.2005	(11) 1 526 848	26.01.2005	(11) 1 526 898	28.12.2004
(11) 1 526 801	14.02.2005	(11) 1 526 849	28.02.2005	(11) 1 526 899	25.02.2005
(11) 1 526 802	28.02.2005	(11) 1 526 850	07.01.2005	(11) 1 526 900	23.12.2004
(11) 1 526 803	04.02.2005	(11) 1 526 851	01.03.2005	(11) 1 526 901	24.02.2005
(11) 1 526 804	25.02.2005	(11) 1 526 852	25.02.2005	(11) 1 526 902	03.02.2005
(11) 1 526 805	21.01.2005	(11) 1 526 853	13.01.2005	(11) 1 526 903	24.02.2005
(11) 1 526 806	14.02.2005	(11) 1 526 854	24.02.2005	(11) 1 526 904	23.02.2005
(11) 1 526 807	17.01.2005	(11) 1 526 856	12.01.2005	(11) 1 526 905	28.02.2005
(11) 1 526 808	23.02.2005	(11) 1 526 857	23.02.2005	(11) 1 526 906	25.01.2005
(11) 1 526 809	28.02.2005	(11) 1 526 858	28.01.2005	(11) 1 526 907	01.03.2005
(11) 1 526 810	25.02.2005	(11) 1 526 860	10.02.2005	(11) 1 526 908	17.11.2004
(11) 1 526 811	25.02.2005	(11) 1 526 861	22.02.2005	(11) 1 526 909	01.12.2004
(11) 1 526 812	25.02.2005	(11) 1 526 862	27.01.2005	(11) 1 526 910	12.01.2005
(11) 1 526 813	18.02.2005	(11) 1 526 863	25.11.2004	(11) 1 526 911	31.07.2003
(11) 1 526 814	28.01.2005	(11) 1 526 864	21.12.2004	(11) 1 526 912	20.10.2004
(11) 1 526 815	28.02.2005	(11) 1 526 865	15.07.2004	(11) 1 526 913	25.02.2005
(11) 1 526 816	24.02.2005	(11) 1 526 866	18.11.2004	(11) 1 526 914	04.02.2005
(11) 1 526 817	16.12.2004	(11) 1 526 867	28.02.2005	(11) 1 526 915	02.03.2005
(11) 1 526 818	21.02.2005	(11) 1 526 868	20.01.2005	(11) 1 526 916	09.09.2004
(11) 1 526 819	10.01.2005	(11) 1 526 869	02.02.2005	(11) 1 526 917	04.03.2005
(11) 1 526 820	25.02.2005	(11) 1 526 870	31.01.2005	(11) 1 526 918	24.02.2005
(11) 1 526 821	28.02.2005	(11) 1 526 871	01.03.2005	(11) 1 526 919	02.03.2005

(11) 1 526 920	17.02.2005	(11) 1 526 971	01.02.2005	(11) 1 527 020	15.02.2005
(11) 1 526 921	09.02.2005	(11) 1 526 972	25.02.2005	(11) 1 527 021	21.10.2004
(11) 1 526 922	28.02.2005	(11) 1 526 973	27.01.2005	(11) 1 527 022	22.11.2004
(11) 1 526 923	23.02.2005	(11) 1 526 974	07.01.2005	(11) 1 527 023	28.02.2005
(11) 1 526 924	11.02.2005	(11) 1 526 975	28.02.2005	(11) 1 527 024	03.11.2003
(11) 1 526 925	11.02.2005	(11) 1 526 976	28.02.2005	(11) 1 527 025	10.01.2005
(11) 1 526 926	19.01.2005	(11) 1 526 977	28.02.2005	(11) 1 527 026	25.02.2005
(11) 1 526 927	21.01.2005	(11) 1 526 978	28.01.2005	(11) 1 527 027	28.02.2005
(11) 1 526 928	30.11.2004	(11) 1 526 979	25.02.2005	(11) 1 527 028	23.02.2005
(11) 1 526 929	21.02.2005	(11) 1 526 980	02.03.2005	(11) 1 527 029	18.01.2005
(11) 1 526 930	21.02.2005	(11) 1 526 981	28.02.2005	(11) 1 527 030	30.06.2003
(11) 1 526 931	15.09.2004	(11) 1 526 982	24.02.2005	(11) 1 527 031	05.01.2005
(11) 1 526 932	03.03.2005	(11) 1 526 983	21.01.2005	(11) 1 527 032	21.02.2005
(11) 1 526 933	03.02.2005	(11) 1 526 984	24.02.2005	(11) 1 527 033	12.10.2004
(11) 1 526 934	09.02.2005	(11) 1 526 985	01.03.2005	(11) 1 527 034	28.02.2005
(11) 1 526 935	08.02.2005	(11) 1 526 986	01.03.2005	(11) 1 527 035	25.11.2003
(11) 1 526 936	22.12.2003	(11) 1 526 987	28.02.2005	(11) 1 527 036	24.02.2005
(11) 1 526 937	18.01.2005	(11) 1 526 988	28.02.2005	(11) 1 527 037	17.02.2005
(11) 1 526 938	04.02.2005	(11) 1 526 989	24.02.2005	(11) 1 527 038	03.02.2005
(11) 1 526 939	07.02.2005	(11) 1 526 990	01.03.2005	(11) 1 527 040	09.03.2004
(11) 1 526 940	03.04.2004	(11) 1 526 991	28.02.2005	(11) 1 527 041	28.02.2005
(11) 1 526 941	02.03.2005	(11) 1 526 992	28.02.2005	(11) 1 527 042	01.03.2005
(11) 1 526 942	24.02.2005	(11) 1 526 993	14.01.2005	(11) 1 527 043	02.02.2005
(11) 1 526 943	24.02.2005	(11) 1 526 994	21.01.2005	(11) 1 527 044	28.02.2005
(11) 1 526 944	24.02.2005	(11) 1 526 995	25.02.2005	(11) 1 527 045	28.02.2005
(11) 1 526 945	07.01.2005	(11) 1 526 996	02.02.2005	(11) 1 527 046	23.02.2005
(11) 1 526 946	14.01.2005	(11) 1 526 997	27.01.2005	(11) 1 527 047	24.02.2005
(11) 1 526 947	24.02.2005	(11) 1 526 998	21.01.2005	(11) 1 527 048	28.02.2005
(11) 1 526 948	30.12.2004	(11) 1 526 999	27.02.2004	(11) 1 527 049	16.02.2005
(11) 1 526 949	24.02.2005	(11) 1 527 000	05.03.2004	(11) 1 527 050	25.02.2005
(11) 1 526 950	10.02.2005	(11) 1 527 001	23.02.2005	(11) 1 527 051	28.02.2005
(11) 1 526 951	02.03.2005	(11) 1 527 002	17.02.2005	(11) 1 527 052	23.02.2005
(11) 1 526 952	21.12.2004	(11) 1 527 003	22.02.2005	(11) 1 527 053	15.10.2004
(11) 1 526 953	28.02.2005	(11) 1 527 005	17.02.2005	(11) 1 527 054	28.02.2005
(11) 1 526 955	28.02.2005	(11) 1 527 006	28.02.2005	(11) 1 527 055	23.02.2005
(11) 1 526 956	20.11.2004	(11) 1 527 007	28.02.2005	(11) 1 527 056	23.02.2005
(11) 1 526 957	28.02.2005	(11) 1 527 008	29.04.2004	(11) 1 527 057	23.02.2005
(11) 1 526 958	20.01.2005	(11) 1 527 009	28.02.2005	(11) 1 527 058	23.02.2005
(11) 1 526 960	04.11.2004	(11) 1 527 010	05.11.2004	(11) 1 527 059	28.02.2005
(11) 1 526 962	27.01.2005	(11) 1 527 011	02.03.2005	(11) 1 527 060	23.02.2005
(11) 1 526 963	27.01.2005	(11) 1 527 012	02.02.2005	(11) 1 527 061	23.02.2005
(11) 1 526 964	26.01.2005	(11) 1 527 013	24.02.2005	(11) 1 527 062	23.02.2005
(11) 1 526 965	14.02.2005	(11) 1 527 014	01.02.2005	(11) 1 527 063	28.01.2005
(11) 1 526 966	28.02.2005	(11) 1 527 015	25.02.2005	(11) 1 527 064	01.03.2005
(11) 1 526 967	12.01.2005	(11) 1 527 016	28.02.2005	(11) 1 527 065	01.03.2005
(11) 1 526 968	02.03.2005	(11) 1 527 017	11.01.2005	(11) 1 527 066	28.02.2005
(11) 1 526 969	14.01.2004	(11) 1 527 018	12.01.2005	(11) 1 527 067	25.02.2005
(11) 1 526 970	10.01.2005	(11) 1 527 019	24.01.2005	(11) 1 527 068	25.02.2005

(11) 1 527 069	25.02.2005	(11) 1 527 117	01.12.2004	(11) 1 527 165	21.09.2004
(11) 1 527 070	07.12.2004	(11) 1 527 118	27.01.2005	(11) 1 527 166	02.02.2005
(11) 1 527 071	25.02.2005	(11) 1 527 119	21.12.2004	(11) 1 527 167	11.06.2004
(11) 1 527 072	28.07.2004	(11) 1 527 120	03.01.2005	(11) 1 527 168	23.02.2005
(11) 1 527 073	28.02.2005	(11) 1 527 121	14.01.2005	(11) 1 527 169	21.02.2005
(11) 1 527 074	25.02.2005	(11) 1 527 122	25.02.2005	(11) 1 527 170	28.01.2005
(11) 1 527 075	28.02.2005	(11) 1 527 123	28.02.2005	(11) 1 527 171	29.03.2004
(11) 1 527 076	24.02.2005	(11) 1 527 124	10.12.2004	(11) 1 527 172	09.12.2004
(11) 1 527 077	08.02.2005	(11) 1 527 125	29.10.2004	(11) 1 527 173	23.02.2005
(11) 1 527 078	24.01.2005	(11) 1 527 126	26.01.2005	(11) 1 527 174	24.02.2005
(11) 1 527 079	04.02.2005	(11) 1 527 127	26.01.2005	(11) 1 527 175	17.01.2005
(11) 1 527 080	28.02.2005	(11) 1 527 128	26.01.2005	(11) 1 527 176	20.01.2005
(11) 1 527 081	23.02.2005	(11) 1 527 129	30.11.2004	(11) 1 527 177	06.12.2004
(11) 1 527 082	25.02.2005	(11) 1 527 130	13.01.2005	(11) 1 527 178	18.02.2004
(11) 1 527 083	27.01.2005	(11) 1 527 131	28.02.2005	(11) 1 527 179	31.01.2005
(11) 1 527 084	08.11.2004	(11) 1 527 132	28.12.2004	(11) 1 527 180	08.10.2004
(11) 1 527 085	22.10.2004	(11) 1 527 133	22.12.2004	(11) 1 527 181	09.02.2005
(11) 1 527 086	21.01.2005	(11) 1 527 134	01.03.2005	(11) 1 527 182	29.10.2004
(11) 1 527 087	28.02.2005	(11) 1 527 135	31.01.2005	(11) 1 527 183	28.02.2005
(11) 1 527 088	24.02.2005	(11) 1 527 136	28.02.2005	(11) 1 527 184	14.01.2005
(11) 1 527 089	24.02.2005	(11) 1 527 137	28.02.2005	(11) 1 527 185	23.12.2004
(11) 1 527 090	10.01.2005	(11) 1 527 138	28.02.2005	(11) 1 527 186	20.01.2005
(11) 1 527 091	28.02.2005	(11) 1 527 139	23.12.2004	(11) 1 527 187	20.01.2005
(11) 1 527 092	25.02.2005	(11) 1 527 140	09.12.2004	(11) 1 527 188	28.02.2005
(11) 1 527 093	11.02.2005	(11) 1 527 141	28.02.2005	(11) 1 527 189	28.01.2004
(11) 1 527 094	09.12.2004	(11) 1 527 142	28.02.2005	(11) 1 527 190	15.06.2004
(11) 1 527 095	28.02.2005	(11) 1 527 143	16.10.2004	(11) 1 527 191	28.02.2005
(11) 1 527 096	02.02.2005	(11) 1 527 144	16.10.2004	(11) 1 527 192	10.12.2004
(11) 1 527 097	01.03.2005	(11) 1 527 145	21.10.2004	(11) 1 527 193	25.05.2004
(11) 1 527 098	24.08.2004	(11) 1 527 146	28.02.2005	(11) 1 527 194	23.10.2003
(11) 1 527 099	24.02.2005	(11) 1 527 147	03.02.2005	(11) 1 527 195	07.07.2004
(11) 1 527 100	12.10.2004	(11) 1 527 148	07.01.2005	(11) 1 527 196	28.09.2004
(11) 1 527 101	13.01.2005	(11) 1 527 149	23.02.2005	(11) 1 527 197	28.02.2005
(11) 1 527 102	27.12.2004	(11) 1 527 150	16.12.2004	(11) 1 527 198	10.01.2005
(11) 1 527 103	25.02.2005	(11) 1 527 151	03.02.2005	(11) 1 527 199	02.11.2004
(11) 1 527 104	28.02.2005	(11) 1 527 152	28.02.2005	(11) 1 527 200	01.03.2005
(11) 1 527 105	24.01.2005	(11) 1 527 153	01.02.2005	(11) 1 527 201	01.03.2005
(11) 1 527 106	23.02.2005	(11) 1 527 154	07.12.2004	(11) 1 527 202	01.02.2005
(11) 1 527 107	17.12.2004	(11) 1 527 155	15.12.2004	(11) 1 527 203	01.02.2005
(11) 1 527 108	29.11.2004	(11) 1 527 156	18.01.2005	(11) 1 527 204	20.01.2005
(11) 1 527 109	28.02.2005	(11) 1 527 157	25.02.2005	(11) 1 527 205	28.02.2005
(11) 1 527 110	01.03.2005	(11) 1 527 158	15.02.2005	(11) 1 527 206	05.02.2005
(11) 1 527 111	28.01.2005	(11) 1 527 159	24.12.2004	(11) 1 527 207	07.02.2005
(11) 1 527 112	24.02.2005	(11) 1 527 160	24.02.2005	(11) 1 527 208	02.02.2005
(11) 1 527 113	01.03.2005	(11) 1 527 161	25.02.2005	(11) 1 527 209	02.12.2004
(11) 1 527 114	22.12.2004	(11) 1 527 162	17.02.2005	(11) 1 527 210	04.11.2004
(11) 1 527 115	28.02.2005	(11) 1 527 163	04.02.2005	(11) 1 527 211	28.02.2005
(11) 1 527 116	17.02.2005	(11) 1 527 164	24.10.2003	(11) 1 527 212	03.02.2005

(11) 1 527 213	13.01.2005	(11) 1 527 264	28.02.2005	(11) 1 527 312	21.01.2005
(11) 1 527 214	27.01.2005	(11) 1 527 265	28.02.2005	(11) 1 527 313	22.12.2004
(11) 1 527 217	21.01.2005	(11) 1 527 266	27.01.2005	(11) 1 527 314	26.03.2004
(11) 1 527 218	22.02.2005	(11) 1 527 267	25.02.2005	(11) 1 527 315	24.02.2005
(11) 1 527 219	21.01.2005	(11) 1 527 268	02.02.2005	(11) 1 527 316	24.02.2005
(11) 1 527 220	25.02.2005	(11) 1 527 269	07.01.2005	(11) 1 527 317	11.02.2005
(11) 1 527 221	21.01.2005	(11) 1 527 270	20.12.2004	(11) 1 527 318	18.02.2005
(11) 1 527 222	24.02.2005	(11) 1 527 271	20.10.2004	(11) 1 527 319	03.02.2005
(11) 1 527 223	28.02.2005	(11) 1 527 272	28.02.2005	(11) 1 527 320	08.02.2005
(11) 1 527 224	28.02.2005	(11) 1 527 273	28.02.2005	(11) 1 527 321	21.02.2005
(11) 1 527 225	27.01.2005	(11) 1 527 274	12.11.2004	(11) 1 527 322	27.12.2004
(11) 1 527 226	24.02.2005	(11) 1 527 275	10.12.2004	(11) 1 527 323	01.03.2005
(11) 1 527 228	28.02.2005	(11) 1 527 276	16.02.2005	(11) 1 527 324	27.01.2005
(11) 1 527 229	02.04.2004	(11) 1 527 277	02.02.2005	(11) 1 527 325	28.02.2005
(11) 1 527 230	25.02.2005	(11) 1 527 278	03.02.2005	(11) 1 527 326	10.12.2004
(11) 1 527 231	25.02.2005	(11) 1 527 279	03.02.2005	(11) 1 527 327	30.11.2004
(11) 1 527 232	25.02.2005	(11) 1 527 280	21.12.2004	(11) 1 527 328	10.02.2005
(11) 1 527 233	11.11.2004	(11) 1 527 281	14.02.2005	(11) 1 527 329	01.03.2005
(11) 1 527 234	17.01.2005	(11) 1 527 282	24.02.2005	(11) 1 527 330	23.02.2005
(11) 1 527 235	09.02.2005	(11) 1 527 283	16.02.2005	(11) 1 527 331	12.02.2005
(11) 1 527 236	16.12.2004	(11) 1 527 284	14.05.2004	(11) 1 527 332	14.02.2005
(11) 1 527 237	02.02.2005	(11) 1 527 285	05.01.2005	(11) 1 527 333	01.03.2005
(11) 1 527 238	10.02.2005	(11) 1 527 286	12.01.2005	(11) 1 527 334	18.02.2005
(11) 1 527 239	26.02.2005	(11) 1 527 287	28.02.2005	(11) 1 527 335	01.02.2005
(11) 1 527 240	20.01.2005	(11) 1 527 288	14.01.2005	(11) 1 527 336	08.12.2004
(11) 1 527 241	21.12.2004	(11) 1 527 289	28.02.2005	(11) 1 527 337	02.02.2005
(11) 1 527 242	28.01.2005	(11) 1 527 290	28.01.2005	(11) 1 527 338	25.02.2005
(11) 1 527 243	09.02.2005	(11) 1 527 291	23.11.2004	(11) 1 527 339	27.12.2004
(11) 1 527 244	02.02.2005	(11) 1 527 292	06.01.2005	(11) 1 527 340	23.02.2005
(11) 1 527 245	09.12.2004	(11) 1 527 293	01.12.2004	(11) 1 527 341	15.06.2004
(11) 1 527 246	25.02.2005	(11) 1 527 294	14.02.2005	(11) 1 527 342	01.02.2005
(11) 1 527 247	28.02.2005	(11) 1 527 295	28.02.2005	(11) 1 527 343	28.02.2005
(11) 1 527 248	28.02.2005	(11) 1 527 296	30.11.2004	(11) 1 527 344	05.02.2005
(11) 1 527 249	26.01.2005	(11) 1 527 297	10.01.2005	(11) 1 527 345	28.02.2005
(11) 1 527 250	08.02.2005	(11) 1 527 298	22.01.2005	(11) 1 527 346	24.02.2005
(11) 1 527 251	23.12.2004	(11) 1 527 299	07.01.2005	(11) 1 527 347	28.02.2005
(11) 1 527 252	21.01.2005	(11) 1 527 300	25.02.2005	(11) 1 527 348	07.01.2005
(11) 1 527 253	20.04.2004	(11) 1 527 301	28.02.2005	(11) 1 527 349	04.02.2005
(11) 1 527 254	13.09.2004	(11) 1 527 302	01.03.2005	(11) 1 527 350	01.03.2005
(11) 1 527 255	05.01.2005	(11) 1 527 303	02.02.2005	(11) 1 527 351	28.02.2005
(11) 1 527 256	25.02.2005	(11) 1 527 304	22.12.2004	(11) 1 527 352	28.02.2005
(11) 1 527 257	11.02.2005	(11) 1 527 305	28.02.2005	(11) 1 527 353	25.02.2005
(11) 1 527 258	05.02.2005	(11) 1 527 306	21.01.2005	(11) 1 527 354	27.02.2004
(11) 1 527 259	26.01.2005	(11) 1 527 307	17.02.2005	(11) 1 527 355	19.01.2005
(11) 1 527 260	10.02.2005	(11) 1 527 308	29.01.2005	(11) 1 527 356	17.12.2004
(11) 1 527 261	25.01.2005	(11) 1 527 309	04.02.2005	(11) 1 527 357	13.01.2005
(11) 1 527 262	25.02.2005	(11) 1 527 310	28.02.2005	(11) 1 527 358	27.12.2004
(11) 1 527 263	28.02.2005	(11) 1 527 311	28.02.2005	(11) 1 527 359	25.02.2005

(11) 1 527 360	28.02.2005	(11) 1 527 416	28.02.2005	(11) 1 527 467	10.02.2005
(11) 1 527 361	26.01.2005	(11) 1 527 417	24.01.2005	(11) 1 527 468	19.01.2005
(11) 1 527 362	01.02.2005	(11) 1 527 418	10.02.2005	(11) 1 527 469	28.02.2005
(11) 1 527 363	01.03.2005	(11) 1 527 419	23.02.2005	(11) 1 527 470	02.03.2005
(11) 1 527 364	05.04.2004	(11) 1 527 420	10.01.2005	(11) 1 527 471	25.02.2005
(11) 1 527 365	23.02.2005	(11) 1 527 421	05.01.2005	(11) 1 527 472	07.01.2005
(11) 1 527 366	28.02.2005	(11) 1 527 422	28.01.2005	(11) 1 527 473	23.02.2005
(11) 1 527 367	24.02.2005	(11) 1 527 423	25.02.2005	(11) 1 527 474	23.02.2005
(11) 1 527 368	25.02.2005	(11) 1 527 425	28.02.2005	(11) 1 527 475	01.03.2005
(11) 1 527 369	20.07.2004	(11) 1 527 426	07.03.2005	(11) 1 527 476	28.02.2005
(11) 1 527 370	28.02.2005	(11) 1 527 427	16.12.2004	(11) 1 527 477	20.01.2005
(11) 1 527 371	10.02.2005	(11) 1 527 429	28.02.2005	(11) 1 527 478	10.02.2005
(11) 1 527 372	18.01.2005	(11) 1 527 430	28.02.2005	(11) 1 527 479	11.01.2005
(11) 1 527 373	02.03.2005	(11) 1 527 431	07.12.2004	(11) 1 527 480	24.03.2004
(11) 1 527 374	28.02.2005	(11) 1 527 432	09.02.2005	(11) 1 527 481	14.07.2004
(11) 1 527 375	28.02.2005	(11) 1 527 433	28.02.2005	(11) 1 527 482	30.07.2004
(11) 1 527 376	23.02.2005	(11) 1 527 434	28.02.2005	(11) 1 527 483	21.02.2005
(11) 1 527 377	26.11.2004	(11) 1 527 435	28.02.2005	(11) 1 527 484	24.02.2005
(11) 1 527 378	14.02.2005	(11) 1 527 436	01.02.2005	(11) 1 527 485	30.12.2004
(11) 1 527 380	24.02.2005	(11) 1 527 437	28.02.2005	(11) 1 527 487	16.09.2004
(11) 1 527 381	27.01.2005	(11) 1 527 438	28.02.2005	(11) 1 527 488	09.07.2004
(11) 1 527 383	24.02.2005	(11) 1 527 439	17.01.2005	(11) 1 527 489	02.09.2004
(11) 1 527 384	25.02.2005	(11) 1 527 440	28.02.2005	(11) 1 527 490	02.03.2005
(11) 1 527 385	28.02.2005	(11) 1 527 441	16.02.2005	(11) 1 527 491	28.02.2005
(11) 1 527 391	10.02.2005	(11) 1 527 442	01.03.2005	(11) 1 527 492	07.01.2005
(11) 1 527 392	23.02.2005	(11) 1 527 443	13.05.2004	(11) 1 527 493	02.03.2005
(11) 1 527 393	24.02.2005	(11) 1 527 444	28.02.2005	(11) 1 527 494	02.03.2005
(11) 1 527 394	01.03.2005	(11) 1 527 445	28.02.2005	(11) 1 527 495	07.02.2005
(11) 1 527 395	20.12.2004	(11) 1 527 446	24.02.2005	(11) 1 527 496	15.10.2004
(11) 1 527 396	22.12.2004	(11) 1 527 447	28.02.2005	(11) 1 527 497	22.10.2003
(11) 1 527 397	17.12.2003	(11) 1 527 448	24.02.2005	(11) 1 527 498	23.02.2005
(11) 1 527 398	23.02.2005	(11) 1 527 449	01.03.2005	(11) 1 527 499	25.02.2005
(11) 1 527 399	24.02.2005	(11) 1 527 450	28.02.2005	(11) 1 527 500	01.03.2005
(11) 1 527 400	25.02.2005	(11) 1 527 451	27.01.2005	(11) 1 527 501	02.08.2004
(11) 1 527 401	23.02.2005	(11) 1 527 452	07.03.2005	(11) 1 527 502	07.02.2005
(11) 1 527 402	04.01.2005	(11) 1 527 453	01.03.2005	(11) 1 527 503	02.02.2005
(11) 1 527 403	23.12.2004	(11) 1 527 454	07.02.2005	(11) 1 527 504	23.02.2005
(11) 1 527 404	26.02.2004	(11) 1 527 456	02.06.2004	(11) 1 527 505	25.01.2005
(11) 1 527 406	19.01.2005	(11) 1 527 457	08.10.2004	(11) 1 527 506	28.02.2005
(11) 1 527 407	23.12.2004	(11) 1 527 458	25.02.2005	(11) 1 527 507	28.02.2005
(11) 1 527 408	25.02.2005	(11) 1 527 459	01.02.2005	(11) 1 527 508	12.01.2005
(11) 1 527 409	06.12.2004	(11) 1 527 460	24.01.2005	(11) 1 527 509	23.02.2005
(11) 1 527 410	28.02.2005	(11) 1 527 461	01.03.2005	(11) 1 527 510	28.02.2005
(11) 1 527 411	28.02.2005	(11) 1 527 462	23.02.2005	(11) 1 527 511	28.02.2005
(11) 1 527 412	28.02.2005	(11) 1 527 463	25.02.2005	(11) 1 527 512	11.11.2004
(11) 1 527 413	25.02.2005	(11) 1 527 464	28.02.2005	(11) 1 527 513	01.03.2005
(11) 1 527 414	01.09.2004	(11) 1 527 465	28.02.2005	(11) 1 527 514	28.02.2005
(11) 1 527 415	28.02.2005	(11) 1 527 466	28.02.2005	(11) 1 527 515	01.03.2005

(11) 1 527 516	28.02.2005	(11) 1 527 565	25.02.2005	(11) 1 527 613	28.02.2005
(11) 1 527 517	31.01.2005	(11) 1 527 566	12.01.2005	(11) 1 527 614	04.02.2005
(11) 1 527 518	02.03.2005	(11) 1 527 567	19.01.2005	(11) 1 527 615	24.02.2005
(11) 1 527 519	28.02.2005	(11) 1 527 568	06.01.2005	(11) 1 527 616	20.01.2005
(11) 1 527 520	28.02.2005	(11) 1 527 569	25.02.2005	(11) 1 527 617	26.01.2005
(11) 1 527 521	19.01.2005	(11) 1 527 570	03.12.2004	(11) 1 527 618	24.01.2005
(11) 1 527 522	28.02.2005	(11) 1 527 571	27.12.2004	(11) 1 527 619	01.03.2005
(11) 1 527 523	22.02.2005	(11) 1 527 572	24.01.2005	(11) 1 527 620	23.02.2005
(11) 1 527 524	28.02.2005	(11) 1 527 573	27.01.2005	(11) 1 527 621	26.01.2005
(11) 1 527 525	18.02.2005	(11) 1 527 574	05.01.2005	(11) 1 527 622	29.11.2004
(11) 1 527 526	23.02.2005	(11) 1 527 575	05.01.2005	(11) 1 527 623	31.01.2005
(11) 1 527 527	21.06.2004	(11) 1 527 576	05.01.2005	(11) 1 527 624	05.01.2005
(11) 1 527 528	25.02.2005	(11) 1 527 577	02.03.2005	(11) 1 527 625	26.01.2005
(11) 1 527 529	23.11.2004	(11) 1 527 578	28.07.2004	(11) 1 527 626	20.01.2005
(11) 1 527 530	10.02.2005	(11) 1 527 579	02.02.2005	(11) 1 527 627	20.01.2005
(11) 1 527 531	10.01.2005	(11) 1 527 580	14.01.2005	(11) 1 527 628	23.02.2005
(11) 1 527 532	09.02.2005	(11) 1 527 581	03.03.2005	(11) 1 527 629	28.02.2005
(11) 1 527 533	21.01.2005	(11) 1 527 582	19.01.2005	(11) 1 527 630	01.02.2005
(11) 1 527 534	25.01.2005	(11) 1 527 583	22.01.2005	(11) 1 527 631	10.02.2005
(11) 1 527 535	28.02.2005	(11) 1 527 584	24.02.2005	(11) 1 527 632	10.02.2005
(11) 1 527 536	11.01.2005	(11) 1 527 585	18.01.2005	(11) 1 527 633	10.02.2005
(11) 1 527 537	07.01.2005	(11) 1 527 586	28.02.2005	(11) 1 527 634	10.02.2005
(11) 1 527 538	26.01.2005	(11) 1 527 587	28.02.2005	(11) 1 527 635	23.02.2005
(11) 1 527 539	01.02.2005	(11) 1 527 588	28.02.2005	(11) 1 527 636	24.02.2005
(11) 1 527 540	03.12.2004	(11) 1 527 589	28.02.2005	(11) 1 527 637	10.01.2005
(11) 1 527 541	23.02.2005	(11) 1 527 590	20.02.2004	(11) 1 527 638	15.02.2005
(11) 1 527 542	01.03.2005	(11) 1 527 591	16.02.2005	(11) 1 527 639	06.01.2005
(11) 1 527 543	10.12.2004	(11) 1 527 592	21.01.2005	(11) 1 527 640	07.01.2005
(11) 1 527 544	08.03.2005	(11) 1 527 593	06.09.2004	(11) 1 527 641	20.01.2005
(11) 1 527 545	04.02.2005	(11) 1 527 594	25.02.2005	(11) 1 527 642	24.01.2005
(11) 1 527 546	22.12.2004	(11) 1 527 595	04.02.2005	(11) 1 527 643	10.01.2005
(11) 1 527 547	28.02.2005	(11) 1 527 596	28.01.2005	(11) 1 527 644	26.01.2005
(11) 1 527 548	02.03.2005	(11) 1 527 597	11.02.2005	(11) 1 527 645	08.03.2005
(11) 1 527 549	28.02.2005	(11) 1 527 598	28.01.2005	(11) 1 527 646	07.12.2004
(11) 1 527 550	23.02.2005	(11) 1 527 599	24.02.2005	(11) 1 527 647	24.02.2005
(11) 1 527 552	28.02.2005	(11) 1 527 600	01.03.2005	(11) 1 527 648	28.12.2004
(11) 1 527 553	07.07.2004	(11) 1 527 601	25.02.2005	(11) 1 527 649	27.01.2005
(11) 1 527 554	24.02.2005	(11) 1 527 602	28.02.2005	(11) 1 527 650	27.01.2005
(11) 1 527 555	26.01.2005	(11) 1 527 603	28.02.2005	(11) 1 527 651	28.02.2005
(11) 1 527 556	28.02.2005	(11) 1 527 604	28.02.2005	(11) 1 527 652	23.02.2005
(11) 1 527 557	25.02.2005	(11) 1 527 605	10.02.2005	(11) 1 527 653	21.02.2005
(11) 1 527 558	08.12.2004	(11) 1 527 606	25.02.2005	(11) 1 527 654	28.02.2005
(11) 1 527 559	24.01.2005	(11) 1 527 607	28.02.2005	(11) 1 527 655	24.02.2005
(11) 1 527 560	02.02.2005	(11) 1 527 608	24.02.2005	(11) 1 527 656	01.03.2005
(11) 1 527 561	07.02.2005	(11) 1 527 609	24.02.2005	(11) 1 527 657	22.12.2004
(11) 1 527 562	06.04.2004	(11) 1 527 610	28.02.2005	(11) 1 527 658	21.02.2005
(11) 1 527 563	25.02.2005	(11) 1 527 611	24.02.2005	(11) 1 527 659	07.01.2005
(11) 1 527 564	23.02.2005	(11) 1 527 612	01.03.2005	(11) 1 527 660	11.01.2005

(11) 1 527 661	26.01.2005	(11) 1 527 884	11.01.2005	(11) 1 528 095	17.11.2004
(11) 1 527 662	07.05.2004	(11) 1 527 889	16.02.2005	(11) 1 528 096	28.07.2004
(11) 1 527 663	04.01.2005	(11) 1 527 891	15.11.2004	(11) 1 528 097	19.10.2004
(11) 1 527 664	23.02.2005	(11) 1 527 896	23.02.2005	(11) 1 528 099	09.09.2004
(11) 1 527 672	03.02.2005	(11) 1 527 898	06.07.2004	(11) 1 528 103	18.06.2004
(11) 1 527 683	05.11.2003	(11) 1 527 900	27.10.2004	(11) 1 528 106	11.01.2005
(11) 1 527 684	14.01.2005	(11) 1 527 928	21.10.2004	(11) 1 528 112	02.09.2004
(11) 1 527 685	14.01.2005	(11) 1 527 939	10.02.2005	(11) 1 528 113	02.09.2004
(11) 1 527 704	27.10.2004	(11) 1 527 941	26.10.2004	(11) 1 528 118	26.10.2004
(11) 1 527 709	30.09.2004	(11) 1 527 944	22.09.2004	(11) 1 528 119	26.10.2004
(11) 1 527 710	30.09.2004	(11) 1 527 951	11.11.2004	(11) 1 528 120	24.03.2004
(11) 1 527 711	05.02.2005	(11) 1 527 953	04.03.2005	(11) 1 528 121	21.10.2004
(11) 1 527 712	05.02.2005	(11) 1 527 959	21.10.2004	(11) 1 528 123	26.11.2004
(11) 1 527 714	22.02.2005	(11) 1 527 960	11.10.2004	(11) 1 528 176	23.12.2004
(11) 1 527 720	03.02.2005	(11) 1 527 971	26.10.2004	(11) 1 528 178	25.10.2004
(11) 1 527 729	29.10.2004	(11) 1 527 972	26.10.2004	(11) 1 528 196	26.10.2004
(11) 1 527 730	29.10.2004	(11) 1 527 973	26.10.2004	(11) 1 528 214	20.01.2005
(11) 1 527 732	14.10.2004	(11) 1 527 976	12.02.2004	(11) 1 528 229	24.03.2004
(11) 1 527 734	02.11.2004	(11) 1 527 984	08.11.2004	(11) 1 528 232	03.03.2005
(11) 1 527 767	31.01.2005	(11) 1 527 994	20.04.2004	(11) 1 528 235	04.02.2005
(11) 1 527 773	04.02.2005	(11) 1 528 000	29.11.2004	(11) 1 528 241	29.10.2004
(11) 1 527 774	11.11.2004	(11) 1 528 001	08.03.2005	(11) 1 528 250	18.11.2004
(11) 1 527 775	23.12.2004	(11) 1 528 005	15.10.2004	(11) 1 528 256	07.10.2004
(11) 1 527 777	08.09.2004	(11) 1 528 016	14.12.2004	(11) 1 528 271	14.12.2004
(11) 1 527 779	20.12.2004	(11) 1 528 017	06.08.2004	(11) 1 528 272	11.01.2005
(11) 1 527 781	27.04.2004	(11) 1 528 024	27.01.2005	(11) 1 528 273	26.05.2004
(11) 1 527 795	11.08.2004	(11) 1 528 027	22.06.2004	(11) 1 528 276	21.10.2004
(11) 1 527 805	11.02.2005	(11) 1 528 030	15.09.2004	(11) 1 528 286	15.12.2004
(11) 1 527 809	29.10.2004	(11) 1 528 032	29.10.2004	(11) 1 528 287	31.12.2004
(11) 1 527 817	10.09.2004	(11) 1 528 037	05.04.2004	(11) 1 528 288	14.01.2005
(11) 1 527 818	16.02.2005	(11) 1 528 038	05.10.2004	(11) 1 528 290	25.03.2004
(11) 1 527 819	02.11.2004	(11) 1 528 044	14.09.2004	(11) 1 528 291	25.10.2004
(11) 1 527 822	21.05.2004	(11) 1 528 060	09.11.2004	(11) 1 528 299	15.02.2005
(11) 1 527 829	15.09.2004	(11) 1 528 062	10.03.2004	(11) 1 528 300	07.02.2005
(11) 1 527 842	07.01.2005	(11) 1 528 063	21.12.2004	(11) 1 528 316	07.12.2004
(11) 1 527 846	04.03.2004	(11) 1 528 066	13.09.2004	(11) 1 528 328	27.08.2004
(11) 1 527 851	26.02.2005	(11) 1 528 068	03.02.2005	(11) 1 528 338	26.10.2004
(11) 1 527 852	15.02.2005	(11) 1 528 070	09.11.2004	(11) 1 528 366	29.09.2004
(11) 1 527 853	20.01.2005	(11) 1 528 074	06.04.2004	(11) 1 528 371	23.10.2004
(11) 1 527 854	21.01.2005	(11) 1 528 077	23.12.2004	(11) 1 528 376	03.02.2005
(11) 1 527 859	27.10.2004	(11) 1 528 078	03.11.2003	(11) 1 528 377	09.12.2004
(11) 1 527 863	26.01.2005	(11) 1 528 083	10.11.2004	(11) 1 528 380	25.01.2005
(11) 1 527 865	23.12.2004	(11) 1 528 086	22.04.2004	(11) 1 528 384	18.02.2005
(11) 1 527 869	21.02.2005	(11) 1 528 087	14.05.2004	(11) 1 528 385	16.02.2005
(11) 1 527 873	19.10.2004	(11) 1 528 088	22.10.2004	(11) 1 528 402	28.02.2005
(11) 1 527 876	26.11.2004	(11) 1 528 089	22.10.2004	(11) 1 528 404	02.11.2004
(11) 1 527 882	11.01.2005	(11) 1 528 090	03.08.2004	(11) 1 528 405	10.09.2004
(11) 1 527 883	11.01.2005	(11) 1 528 093	15.11.2004	(11) 1 528 415	15.10.2004

(11) 1 528 417	05.01.2005	(11) 1 528 617	17.11.2004	(11) 1 528 774	03.08.2004
(11) 1 528 419	16.11.2004	(11) 1 528 620	22.09.2004	(11) 1 528 778	16.06.2004
(11) 1 528 423	07.12.2004	(11) 1 528 622	09.02.2005	(11) 1 528 780	11.10.2004
(11) 1 528 427	17.01.2005	(11) 1 528 623	09.02.2005	(11) 1 528 787	09.02.2005
(11) 1 528 430	23.11.2004	(11) 1 528 634	04.11.2004	(11) 1 528 788	09.02.2005
(11) 1 528 442	24.02.2005	(11) 1 528 635	04.11.2004	(11) 1 528 794	30.10.2004
(11) 1 528 444	25.02.2005	(11) 1 528 636	11.11.2004	(11) 1 528 795	29.10.2004
(11) 1 528 447	07.03.2005	(11) 1 528 650	28.01.2005	(11) 1 528 810	28.12.2004
(11) 1 528 451	27.10.2003	(11) 1 528 657	31.01.2005	(11) 1 528 812	11.08.2004
(11) 1 528 452	04.05.2004	(11) 1 528 658	31.01.2005	(11) 1 528 813	06.12.2004
(11) 1 528 464	06.09.2004	(11) 1 528 659	06.10.2004	(11) 1 528 820	01.02.2005
(11) 1 528 472	27.11.2004	(11) 1 528 660	23.12.2004	(11) 1 528 821	26.10.2004
(11) 1 528 475	30.03.2004	(11) 1 528 683	04.02.2005	(11) 1 528 825	03.12.2004
(11) 1 528 476	29.03.2004	(11) 1 528 690	30.12.2004	(11) 1 528 826	21.12.2004
(11) 1 528 477	11.10.2004	(11) 1 528 691	27.10.2004	(11) 1 528 828	17.09.2004
(11) 1 528 481	02.12.2004	(11) 1 528 694	22.10.2004	(11) 1 528 829	02.11.2004
(11) 1 528 482	19.10.2004	(11) 1 528 696	08.02.2005	(11) 1 528 830	11.10.2004
(11) 1 528 492	30.03.2004	(11) 1 528 698	09.06.2004	(11) 1 528 831	30.12.2004
(11) 1 528 502	29.03.2004	(11) 1 528 700	18.10.2004	(11) 1 528 835	28.11.2003
(11) 1 528 503	29.03.2004	(11) 1 528 701	22.10.2004	(11) 1 528 839	22.09.2004
(11) 1 528 511	24.09.2004	(11) 1 528 704	27.10.2004	(11) 1 528 841	10.11.2004
(11) 1 528 512	05.11.2004	(11) 1 528 706	08.03.2005	(11) 1 528 842	22.07.2004
(11) 1 528 526	26.01.2005	(11) 1 528 708	02.11.2004	(11) 1 528 845	01.11.2004
(11) 1 528 534	24.09.2004	(11) 1 528 717	27.08.2004	(11) 1 528 847	09.11.2004
(11) 1 528 540	21.01.2005	(11) 1 528 724	28.01.2005		
(11) 1 528 544	18.08.2004	(11) 1 528 725	18.02.2005		
(11) 1 528 545	25.08.2004	(11) 1 528 726	02.09.2004		
(11) 1 528 547	29.03.2004	(11) 1 528 727	07.09.2004		
(11) 1 528 550	07.03.2005	(11) 1 528 733	05.11.2004		
(11) 1 528 558	03.02.2005	(11) 1 528 740	27.10.2004		
(11) 1 528 561	25.06.2004	(11) 1 528 741	27.10.2004		
(11) 1 528 562	05.11.2004	(11) 1 528 747	27.10.2004		
(11) 1 528 563	13.10.2004	(11) 1 528 753	11.10.2004		
(11) 1 528 565	20.09.2004	(11) 1 528 755	21.10.2004		
(11) 1 528 567	05.11.2004	(11) 1 528 756	26.10.2004		
(11) 1 528 573	20.02.2004	(11) 1 528 757	29.10.2004		
(11) 1 528 574	24.10.2003	(11) 1 528 758	02.11.2004		
(11) 1 528 575	15.10.2004	(11) 1 528 759	03.11.2004		
(11) 1 528 579	15.11.2004	(11) 1 528 760	14.02.2005		
(11) 1 528 582	19.08.2004	(11) 1 528 763	27.07.2004		
(11) 1 528 583	13.10.2004	(11) 1 528 764	12.10.2004		
(11) 1 528 587	01.09.2004	(11) 1 528 766	02.11.2004		
(11) 1 528 590	29.10.2004	(11) 1 528 768	18.05.2004		
(11) 1 528 593	05.01.2005	(11) 1 528 769	14.09.2004		
(11) 1 528 595	04.02.2005	(11) 1 528 770	06.10.2004		
(11) 1 528 599	29.12.2003	(11) 1 528 771	02.11.2004		
(11) 1 528 601	30.10.2004	(11) 1 528 772	24.01.2005		
(11) 1 528 602	16.12.2004	(11) 1 528 773	28.10.2004		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 630 355	25.06.2001
				(11) 0 630 356	25.06.2001
				(11) 0 728 949	09.12.2004
				(11) 0 733 683	20.01.2005
				(11) 0 759 983	11.12.2004
				(11) 0 762 679	09.12.2004
				(11) 0 784 487	18.01.2005
				(11) 0 795 521	06.12.2004
				(11) 0 799 457	22.09.2004
				(11) 0 812 353	04.11.2004
				(11) 0 826 233	01.12.2004
				(11) 0 859 904	15.10.2004
				(11) 0 878 472	13.12.2004
				(11) 0 879 167	22.04.2002
				(11) 0 929 881	20.10.2004
				(11) 0 933 291	11.12.2004
				(11) 1 006 904	10.12.2004

(11) 1 076 871	12.12.2004	(11) 1 028 062	09.03.2005	(11) 1 266 012	07.03.2005
(11) 1 100 467	11.12.2004	(11) 1 030 375	08.03.2005	(11) 1 268 394	08.02.2005
(11) 1 106 352	09.12.2004	(11) 1 033 713	09.03.2005	(11) 1 272 638	07.03.2005
(11) 1 117 757	11.12.2004	(11) 1 044 410	11.02.2005	(11) 1 275 619	09.03.2005
(11) 1 119 132	09.12.2004	(11) 1 047 998	10.03.2005	(11) 1 277 853	12.03.2005
(11) 1 152 000	11.12.2004	(11) 1 064 366	08.03.2005	(11) 1 278 507	24.02.2005
(11) 1 185 104	18.11.2004	(11) 1 065 058	22.02.2005	(11) 1 282 316	09.03.2005
(11) 1 224 808	10.12.2004	(11) 1 078 503	08.03.2005	(11) 1 294 883	07.03.2005
(11) 1 233 047	19.01.2005	(11) 1 086 367	04.03.2005	(11) 1 297 041	03.02.2005
(11) 1 236 366	10.12.2004	(11) 1 090 338	25.02.2005	(11) 1 297 130	07.03.2005
(11) 1 268 052	02.12.2004	(11) 1 106 831	10.03.2005	(11) 1 299 758	09.03.2005
(11) 1 271 088	05.12.2004	(11) 1 126 651	09.03.2005	(11) 1 303 587	02.03.2005
(11) 1 362 732	12.12.2004	(11) 1 127 312	10.03.2005	(11) 1 303 956	09.03.2005
(11) 1 456 365	03.12.2004	(11) 1 127 617	11.03.2005	(11) 1 309 237	15.03.2005
		(11) 1 128 035	10.03.2005	(11) 1 319 289	14.03.2005
I.8(2)		(11) 1 130 258	10.03.2005	(11) 1 325 883	14.03.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 131 429	07.03.2005	(11) 1 327 602	14.03.2005
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 133 557	07.03.2005	(11) 1 337 542	11.03.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 135 922	11.03.2005	(11) 1 339 834	07.03.2005
		(11) 1 136 106	10.03.2005	(11) 1 343 610	12.03.2005
		(11) 1 139 378	14.03.2005	(11) 1 345 313	15.03.2005
(11) 0 739 146	11.03.2005	(11) 1 139 380	14.03.2005	(11) 1 348 925	09.03.2005
(11) 0 774 845	10.03.2005	(11) 1 139 381	14.03.2005	(11) 1 351 305	09.03.2005
(11) 0 812 655	01.03.2005	(11) 1 143 485	10.03.2005	(11) 1 351 306	10.03.2005
(11) 0 827 210	15.03.2005	(11) 1 156 232	09.03.2005	(11) 1 354 543	09.03.2005
(11) 0 830 590	10.03.2005	(11) 1 157 537	08.03.2005	(11) 1 354 844	09.03.2005
(11) 0 872 017	07.03.2005	(11) 1 158 714	15.03.2005	(11) 1 358 924	02.03.2005
(11) 0 873 157	11.03.2005	(11) 1 169 184	11.03.2005	(11) 1 370 117	09.03.2005
(11) 0 883 117	14.03.2005	(11) 1 173 557	07.03.2005	(11) 1 370 655	07.03.2005
(11) 0 883 274	11.03.2005	(11) 1 181 357	07.03.2005	(11) 1 374 869	11.03.2005
(11) 0 920 898	15.03.2005	(11) 1 196 392	07.03.2005	(11) 1 378 927	14.03.2005
(11) 0 923 577	09.03.2005	(11) 1 196 564	07.03.2005	(11) 1 379 133	11.03.2005
(11) 0 940 847	14.03.2005	(11) 1 196 575	07.03.2005	(11) 1 379 484	11.03.2005
(11) 0 941 139	15.03.2005	(11) 1 200 571	07.03.2005	(11) 1 390 265	14.03.2005
(11) 0 949 852	10.03.2005	(11) 1 200 586	07.03.2005	(11) 1 390 709	09.03.2005
(11) 0 955 751	14.03.2005	(11) 1 203 958	10.03.2005	(11) 1 393 731	11.03.2005
(11) 0 963 205	08.03.2005	(11) 1 207 842	04.03.2005	(11) 1 397 894	14.03.2005
(11) 0 970 959	14.03.2005	(11) 1 209 157	14.03.2005	(11) 1 398 200	09.03.2005
(11) 0 978 765	04.03.2005	(11) 1 210 300	11.03.2005	(11) 1 407 019	07.03.2005
(11) 0 988 858	04.03.2005	(11) 1 216 054	10.03.2005	(11) 1 407 313	10.03.2005
(11) 0 994 228	14.03.2005	(11) 1 224 024	09.03.2005	(11) 1 415 048	09.03.2005
(11) 1 000 140	11.03.2005	(11) 1 235 315	11.03.2005	(11) 1 418 641	09.03.2005
(11) 1 007 695	07.03.2005	(11) 1 247 545	11.03.2005	(11) 1 425 422	10.03.2005
(11) 1 012 039	14.03.2005	(11) 1 248 311	04.03.2005	(11) 1 433 551	14.03.2005
(11) 1 013 063	25.02.2005	(11) 1 251 489	14.03.2005	(11) 1 434 230	28.02.2005
(11) 1 014 572	10.03.2005	(11) 1 254 524	10.03.2005	(11) 1 437 301	09.03.2005
(11) 1 017 086	09.03.2005	(11) 1 255 086	11.03.2005	(11) 1 440 776	08.03.2005
(11) 1 018 268	09.02.2005	(11) 1 255 233	09.03.2005	(11) 1 441 210	07.03.2005

(11) 1 442 677	01.03.2005	(11) 0 801 976	02.11.2004	(11) 0 916 163	01.10.2004
(11) 1 446 850	12.03.2005	(11) 0 802 153	26.10.2004	(11) 0 924 919	29.10.2004
(11) 1 447 401	15.03.2005	(11) 0 804 589	19.10.2004	(11) 0 926 506	22.10.2004
(11) 1 447 991	14.03.2005	(11) 0 806 847	26.10.2004	(11) 0 926 804	27.10.2004
(11) 1 457 158	14.03.2005	(11) 0 806 857	05.08.2004	(11) 0 928 596	26.10.2004
(11) 1 457 393	11.03.2005	(11) 0 809 194	26.10.2004	(11) 0 932 100	27.10.2004
(11) 1 471 014	11.03.2005	(11) 0 819 814	25.10.2004	(11) 0 932 941	29.10.2004
(11) 1 477 410	12.03.2005	(11) 0 821 745	02.11.2004	(11) 0 939 077	20.05.2004
(11) 1 478 710	09.03.2005	(11) 0 826 142	01.10.2004	(11) 0 940 380	07.09.2004
(11) 1 481 082	07.03.2005	(11) 0 826 235	26.06.2004	(11) 0 944 073	26.10.2004
(11) 1 482 189	16.03.2005	(11) 0 829 157	28.10.2004	(11) 0 945 777	26.10.2004
(11) 1 483 229	14.03.2005	(11) 0 834 133	03.11.2004	(11) 0 945 992	29.10.2004
(11) 1 483 275	14.03.2005	(11) 0 836 392	03.11.2004	(11) 0 947 377	01.11.2004
(11) 1 502 877	25.02.2005	(11) 0 838 934	19.10.2004	(11) 0 948 230	01.10.2004
(11) 1 510 663	16.03.2005	(11) 0 853 034	31.08.2004	(11) 0 948 421	26.08.2004
(11) 1 510 689	16.03.2005	(11) 0 864 406	26.10.2004	(11) 0 950 903	03.11.2004
(11) 1 512 742	09.03.2005	(11) 0 865 276	27.10.2004	(11) 0 950 915	02.10.2004
(11) 1 514 504	11.03.2005	(11) 0 869 260	02.11.2004	(11) 0 951 034	03.11.2004
(11) 1 518 946	11.03.2005	(11) 0 870 394	03.11.2004	(11) 0 951 035	03.11.2004
(11) 1 519 423	11.03.2005	(11) 0 870 642	03.11.2004	(11) 0 951 165	03.11.2004
(11) 1 519 447	09.03.2005	(11) 0 870 739	02.11.2004	(11) 0 952 409	01.10.2004
(11) 1 525 885	15.03.2005	(11) 0 871 647	14.10.2004	(11) 0 953 855	31.10.2004
		(11) 0 874 424	03.11.2004	(11) 0 954 535	19.10.2004
		(11) 0 874 459	01.11.2004	(11) 0 954 572	26.10.2004
I.8(3)		(11) 0 875 734	31.10.2004	(11) 0 954 838	10.10.2004
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 875 935	02.11.2004	(11) 0 955 328	03.11.2004
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 876 020	03.11.2004	(11) 0 960 081	27.10.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 876 037	03.11.2004	(11) 0 961 395	01.11.2004
(11) 0 461 750	03.11.2004	(11) 0 878 608	03.11.2004	(11) 0 963 641	28.10.2004
(11) 0 647 045	26.10.2004	(11) 0 878 945	03.11.2004	(11) 0 964 292	29.10.2004
(11) 0 678 814	01.11.2004	(11) 0 880 097	03.11.2004	(11) 0 967 749	02.11.2004
(11) 0 682 279	27.10.2004	(11) 0 880 300	29.10.2004	(11) 0 967 778	19.10.2004
(11) 0 730 146	29.10.2004	(11) 0 884 936	26.10.2004	(11) 0 968 644	19.10.2004
(11) 0 736 975	01.11.2004	(11) 0 886 395	05.08.2004	(11) 0 970 825	26.10.2004
(11) 0 737 051	29.10.2004	(11) 0 886 787	01.10.2004	(11) 0 970 826	26.08.2004
(11) 0 737 958	02.11.2004	(11) 0 892 298	29.10.2004	(11) 0 970 827	26.08.2004
(11) 0 740 041	31.10.2004	(11) 0 892 989	02.11.2004	(11) 0 970 828	26.10.2004
(11) 0 740 335	02.11.2004	(11) 0 893 001	01.11.2004	(11) 0 970 829	26.10.2004
(11) 0 741 472	28.10.2004	(11) 0 893 927	01.11.2004	(11) 0 970 830	26.10.2004
(11) 0 746 261	26.10.2004	(11) 0 897 307	03.11.2004	(11) 0 973 218	05.08.2004
(11) 0 752 189	28.10.2004	(11) 0 897 630	27.10.2004	(11) 0 973 575	30.10.2004
(11) 0 752 873	26.10.2004	(11) 0 897 739	19.11.2004	(11) 0 973 820	03.11.2004
(11) 0 754 182	02.11.2004	(11) 0 898 320	16.03.2005	(11) 0 975 606	03.11.2004
(11) 0 754 394	03.11.2004	(11) 0 902 321	20.10.2004	(11) 0 976 751	03.11.2004
(11) 0 756 394	30.10.2004	(11) 0 909 199	03.11.2004	(11) 0 977 003	29.10.2004
(11) 0 781 336	13.10.2004	(11) 0 909 973	02.11.2004	(11) 0 977 926	03.11.2004
(11) 0 787 803	26.10.2004	(11) 0 913 776	22.10.2004	(11) 0 979 094	03.11.2004
(11) 0 801 797	03.11.2004	(11) 0 913 956	28.10.2004	(11) 0 979 490	03.11.2004

(11) 0 981 042	25.10.2004	(11) 1 038 376	30.10.2004	(11) 1 070 130	26.10.2004
(11) 0 981 494	26.10.2004	(11) 1 038 413	22.10.2004	(11) 1 071 012	08.07.2004
(11) 0 983 093	03.11.2004	(11) 1 038 721	29.10.2004	(11) 1 071 155	29.10.2004
(11) 0 983 613	02.11.2004	(11) 1 038 757	05.08.2004	(11) 1 071 475	27.10.2004
(11) 0 986 232	05.08.2004	(11) 1 038 854	02.06.2004	(11) 1 071 661	03.11.2004
(11) 0 986 234	12.08.2004	(11) 1 041 424	05.08.2004	(11) 1 071 685	03.11.2004
(11) 0 986 862	22.10.2004	(11) 1 041 996	28.10.2004	(11) 1 072 134	27.10.2004
(11) 0 987 755	22.07.2004	(11) 1 045 086	03.11.2004	(11) 1 072 361	01.10.2004
(11) 0 987 756	22.07.2004	(11) 1 045 108	03.11.2004	(11) 1 072 909	29.07.2004
(11) 0 988 548	26.10.2004	(11) 1 045 359	03.11.2004	(11) 1 073 746	02.11.2004
(11) 0 989 658	27.10.2004	(11) 1 045 422	01.10.2004	(11) 1 074 080	01.11.2004
(11) 0 989 961	27.10.2004	(11) 1 046 777	03.11.2004	(11) 1 075 531	29.09.2004
(11) 0 990 680	30.10.2004	(11) 1 047 001	03.11.2004	(11) 1 075 773	29.10.2004
(11) 0 991 167	27.10.2004	(11) 1 047 161	03.11.2004	(11) 1 076 838	02.11.2004
(11) 0 992 109	01.11.2004	(11) 1 048 160	27.10.2004	(11) 1 076 946	03.11.2004
(11) 0 992 900	01.04.2004	(11) 1 048 728	03.11.2004	(11) 1 076 980	03.11.2004
(11) 0 995 770	27.10.2004	(11) 1 048 945	03.07.2004	(11) 1 078 558	01.11.2004
(11) 0 995 810	06.10.2004	(11) 1 049 163	02.11.2004	(11) 1 080 856	25.10.2004
(11) 0 997 537	29.07.2004	(11) 1 051 062	03.11.2004	(11) 1 081 723	03.11.2004
(11) 0 997 765	11.12.2003	(11) 1 052 874	28.10.2004	(11) 1 082 420	02.11.2004
(11) 0 997 773	03.11.2004	(11) 1 054 133	03.11.2004	(11) 1 082 846	03.11.2004
(11) 0 998 295	03.11.2004	(11) 1 054 542	03.11.2004	(11) 1 082 954	28.10.2004
(11) 0 999 791	30.10.2004	(11) 1 055 417	28.10.2004	(11) 1 083 715	05.08.2004
(11) 1 003 849	22.07.2004	(11) 1 056 375	27.10.2004	(11) 1 083 913	28.10.2004
(11) 1 004 171	26.10.2004	(11) 1 057 302	19.10.2004	(11) 1 083 972	03.11.2004
(11) 1 009 229	13.10.2004	(11) 1 057 746	03.11.2004	(11) 1 086 287	29.10.2004
(11) 1 012 890	01.11.2004	(11) 1 057 794	27.10.2004	(11) 1 086 417	03.11.2004
(11) 1 012 907	16.10.2004	(11) 1 058 151	20.10.2004	(11) 1 086 484	02.11.2004
(11) 1 012 994	05.10.2004	(11) 1 058 730	28.10.2004	(11) 1 086 767	28.10.2004
(11) 1 014 460	26.10.2004	(11) 1 059 080	28.10.2004	(11) 1 087 928	19.10.2004
(11) 1 014 540	15.10.2004	(11) 1 059 081	28.10.2004	(11) 1 088 321	02.11.2004
(11) 1 016 094	01.11.2004	(11) 1 059 653	03.11.2004	(11) 1 089 787	01.10.2004
(11) 1 017 450	20.10.2004	(11) 1 059 654	03.11.2004	(11) 1 091 980	01.05.2004
(11) 1 018 389	12.08.2004	(11) 1 060 554	03.11.2004	(11) 1 092 303	03.11.2004
(11) 1 019 520	26.10.2004	(11) 1 061 292	02.11.2004	(11) 1 092 491	16.09.2004
(11) 1 020 963	19.10.2004	(11) 1 061 517	28.10.2004	(11) 1 096 897	26.10.2004
(11) 1 021 626	27.10.2004	(11) 1 061 959	27.10.2004	(11) 1 097 197	15.10.2004
(11) 1 023 529	03.11.2004	(11) 1 062 013	22.10.2004	(11) 1 100 656	28.10.2004
(11) 1 024 681	03.11.2004	(11) 1 062 557	01.10.2004	(11) 1 101 540	27.10.2004
(11) 1 026 724	05.08.2004	(11) 1 063 562	26.10.2004	(11) 1 102 017	26.10.2004
(11) 1 026 762	26.10.2004	(11) 1 063 593	06.10.2004	(11) 1 102 225	21.10.2004
(11) 1 030 683	28.10.2004	(11) 1 066 630	28.10.2004	(11) 1 103 366	05.10.2004
(11) 1 031 068	01.11.2004	(11) 1 067 867	01.10.2004	(11) 1 103 508	29.07.2004
(11) 1 031 631	26.10.2004	(11) 1 068 205	02.11.2004	(11) 1 107 312	01.10.2004
(11) 1 032 081	19.10.2004	(11) 1 068 703	03.11.2004	(11) 1 107 624	26.10.2004
(11) 1 032 578	22.10.2004	(11) 1 069 085	01.11.2004	(11) 1 107 628	27.10.2004
(11) 1 034 587	29.10.2004	(11) 1 069 466	03.11.2004	(11) 1 107 657	05.08.2004
(11) 1 037 482	25.08.2004	(11) 1 069 899	28.10.2004	(11) 1 108 553	12.10.2004

(11) 1 109 641	05.11.2004	(11) 1 158 909	27.10.2004	(11) 1 194 478	27.10.2004
(11) 1 110 161	26.10.2004	(11) 1 159 604	26.10.2004	(11) 1 196 391	29.10.2004
(11) 1 110 623	15.10.2004	(11) 1 160 055	23.04.2004	(11) 1 197 315	29.07.2004
(11) 1 111 729	19.10.2004	(11) 1 160 619	27.10.2004	(11) 1 198 111	27.10.2004
(11) 1 112 305	27.10.2004	(11) 1 160 645	22.10.2004	(11) 1 198 434	01.11.2004
(11) 1 113 331	27.10.2004	(11) 1 161 233	01.10.2004	(11) 1 198 548	26.10.2004
(11) 1 113 333	30.10.2004	(11) 1 162 738	05.08.2004	(11) 1 200 440	19.10.2004
(11) 1 120 314	27.10.2004	(11) 1 164 517	19.10.2004	(11) 1 200 856	30.10.2004
(11) 1 121 244	27.10.2004	(11) 1 164 575	12.08.2004	(11) 1 202 157	05.08.2004
(11) 1 121 781	09.09.2004	(11) 1 165 141	30.10.2004	(11) 1 202 232	01.11.2004
(11) 1 124 255	29.09.2004	(11) 1 165 506	03.11.2004	(11) 1 202 687	01.02.2005
(11) 1 124 880	25.10.2004	(11) 1 168 073	08.07.2004	(11) 1 203 286	03.11.2004
(11) 1 129 157	06.10.2004	(11) 1 168 800	03.11.2004	(11) 1 204 361	19.10.2004
(11) 1 129 487	29.10.2004	(11) 1 169 649	11.12.2004	(11) 1 210 484	26.10.2004
(11) 1 130 120	05.08.2004	(11) 1 170 267	26.10.2004	(11) 1 212 886	03.11.2004
(11) 1 130 827	05.08.2004	(11) 1 170 570	05.08.2004	(11) 1 213 323	26.10.2004
(11) 1 131 815	26.10.2004	(11) 1 171 561	26.10.2004	(11) 1 216 448	28.10.2004
(11) 1 133 583	16.10.2004	(11) 1 171 741	03.11.2004	(11) 1 216 687	19.10.2004
(11) 1 133 945	22.10.2004	(11) 1 171 952	01.11.2004	(11) 1 217 324	27.10.2004
(11) 1 134 080	01.10.2004	(11) 1 173 173	26.10.2004	(11) 1 217 440	29.10.2004
(11) 1 135 351	28.10.2004	(11) 1 173 227	02.11.2004	(11) 1 217 866	05.08.2004
(11) 1 136 085	01.10.2004	(11) 1 173 705	02.11.2004	(11) 1 220 657	29.10.2004
(11) 1 137 269	28.10.2004	(11) 1 173 935	03.11.2004	(11) 1 223 144	26.10.2004
(11) 1 137 486	27.10.2004	(11) 1 174 498	29.07.2004	(11) 1 223 519	19.10.2004
(11) 1 138 324	15.10.2004	(11) 1 175 409	03.11.2004	(11) 1 223 898	03.11.2004
(11) 1 138 437	05.10.2004	(11) 1 176 927	03.11.2004	(11) 1 225 101	29.10.2004
(11) 1 139 611	05.10.2004	(11) 1 177 134	17.10.2004	(11) 1 225 718	03.11.2004
(11) 1 139 734	26.10.2004	(11) 1 177 589	29.06.2004	(11) 1 226 721	30.10.2004
(11) 1 142 237	27.10.2004	(11) 1 178 024	27.10.2004	(11) 1 226 893	12.08.2004
(11) 1 143 573	03.11.2004	(11) 1 179 837	05.08.2004	(11) 1 227 641	12.08.2004
(11) 1 143 913	26.10.2004	(11) 1 180 141	02.11.2004	(11) 1 228 399	09.10.2004
(11) 1 145 180	03.11.2004	(11) 1 180 924	26.10.2004	(11) 1 228 736	12.08.2004
(11) 1 146 422	03.11.2004	(11) 1 181 086	26.10.2004	(11) 1 228 815	22.07.2004
(11) 1 147 797	05.08.2004	(11) 1 181 476	28.10.2004	(11) 1 228 915	03.08.2004
(11) 1 148 164	03.11.2004	(11) 1 182 400	26.10.2004	(11) 1 230 688	03.11.2004
(11) 1 148 225	03.11.2004	(11) 1 183 610	01.10.2004	(11) 1 231 312	29.07.2004
(11) 1 148 754	03.11.2004	(11) 1 184 624	29.10.2004	(11) 1 234 946	02.03.2004
(11) 1 149 632	03.11.2004	(11) 1 185 688	19.10.2004	(11) 1 234 992	28.10.2004
(11) 1 149 766	05.08.2004	(11) 1 186 151	03.11.2004	(11) 1 234 997	12.08.2004
(11) 1 150 205	03.11.2004	(11) 1 186 530	27.10.2004	(11) 1 235 379	26.10.2004
(11) 1 150 206	03.11.2004	(11) 1 186 944	26.10.2004	(11) 1 236 958	01.10.2004
(11) 1 152 138	03.11.2004	(11) 1 187 342	05.08.2004	(11) 1 237 106	26.10.2004
(11) 1 153 272	26.10.2004	(11) 1 189 104	29.10.2004	(11) 1 240 231	29.05.2004
(11) 1 153 500	28.10.2004	(11) 1 190 527	03.11.2004	(11) 1 240 865	01.10.2004
(11) 1 153 594	01.11.2004	(11) 1 191 685	05.08.2004	(11) 1 241 281	27.10.2004
(11) 1 155 283	24.09.2004	(11) 1 192 324	03.11.2004	(11) 1 241 403	01.10.2004
(11) 1 155 751	26.10.2004	(11) 1 192 490	01.10.2004	(11) 1 242 063	27.10.2004
(11) 1 156 915	28.10.2004	(11) 1 194 235	28.10.2004	(11) 1 243 789	01.10.2004

(11) 1 244 659	25.08.2004	(11) 1 274 777	03.11.2004	(11) 1 298 515	22.10.2004
(11) 1 244 685	19.10.2004	(11) 1 274 906	03.11.2004	(11) 1 300 735	01.10.2004
(11) 1 245 955	26.10.2004	(11) 1 274 913	02.11.2004	(11) 1 305 557	26.10.2004
(11) 1 246 036	05.08.2004	(11) 1 274 948	03.11.2004	(11) 1 307 328	27.10.2004
(11) 1 246 820	29.10.2004	(11) 1 275 203	03.11.2004	(11) 1 307 539	26.10.2004
(11) 1 247 148	28.10.2004	(11) 1 275 885	26.10.2004	(11) 1 307 961	28.10.2004
(11) 1 247 374	30.10.2004	(11) 1 276 413	03.11.2004	(11) 1 310 343	01.10.2004
(11) 1 249 781	01.10.2004	(11) 1 276 524	26.10.2004	(11) 1 310 710	12.08.2004
(11) 1 250 850	05.08.2004	(11) 1 276 585	02.11.2004	(11) 1 311 733	03.11.2004
(11) 1 251 070	03.11.2004	(11) 1 276 943	03.11.2004	(11) 1 314 119	26.10.2004
(11) 1 251 077	22.10.2004	(11) 1 276 990	27.08.2004	(11) 1 314 634	12.08.2004
(11) 1 251 634	01.11.2004	(11) 1 277 150	26.10.2004	(11) 1 315 059	05.08.2004
(11) 1 252 875	05.08.2004	(11) 1 277 231	02.11.2004	(11) 1 317 018	05.08.2004
(11) 1 252 951	02.11.2004	(11) 1 277 362	03.11.2004	(11) 1 317 583	03.11.2004
(11) 1 252 975	22.07.2004	(11) 1 277 932	28.10.2004	(11) 1 321 603	29.07.2004
(11) 1 253 227	03.11.2004	(11) 1 278 927	03.11.2004	(11) 1 322 361	29.10.2004
(11) 1 253 341	03.11.2004	(11) 1 278 957	03.11.2004	(11) 1 323 810	22.10.2004
(11) 1 253 428	03.11.2004	(11) 1 278 974	03.11.2004	(11) 1 327 727	22.10.2004
(11) 1 253 818	03.11.2004	(11) 1 279 271	19.10.2004	(11) 1 327 787	27.10.2004
(11) 1 253 980	26.10.2004	(11) 1 279 491	29.10.2004	(11) 1 328 937	27.10.2004
(11) 1 254 690	03.11.2004	(11) 1 279 780	29.07.2004	(11) 1 329 608	22.07.2004
(11) 1 254 821	03.11.2004	(11) 1 280 692	03.11.2004	(11) 1 333 599	26.10.2004
(11) 1 254 914	03.11.2004	(11) 1 280 700	01.11.2004	(11) 1 335 383	20.10.2004
(11) 1 255 196	03.11.2004	(11) 1 281 462	22.07.2004	(11) 1 335 769	27.10.2004
(11) 1 256 494	12.08.2004	(11) 1 282 809	01.09.2004	(11) 1 336 373	05.08.2004
(11) 1 258 415	03.11.2004	(11) 1 282 841	31.10.2004	(11) 1 336 457	22.07.2004
(11) 1 260 740	02.11.2004	(11) 1 283 044	27.10.2004	(11) 1 339 353	28.10.2004
(11) 1 263 241	02.11.2004	(11) 1 283 480	01.10.2004	(11) 1 340 454	05.08.2004
(11) 1 263 414	01.10.2004	(11) 1 283 638	26.10.2004	(11) 1 340 466	12.10.2004
(11) 1 263 457	26.10.2004	(11) 1 284 640	03.11.2004	(11) 1 340 501	14.01.2005
(11) 1 263 808	27.10.2004	(11) 1 284 989	26.10.2004	(11) 1 341 570	27.10.2004
(11) 1 266 120	28.09.2004	(11) 1 285 817	15.07.2004	(11) 1 342 424	22.07.2004
(11) 1 267 000	29.07.2004	(11) 1 286 995	27.08.2004	(11) 1 344 656	29.07.2004
(11) 1 268 049	26.10.2004	(11) 1 287 462	01.10.2004	(11) 1 345 557	27.10.2004
(11) 1 268 373	01.10.2004	(11) 1 290 115	26.10.2004	(11) 1 346 195	26.10.2004
(11) 1 268 693	19.10.2004	(11) 1 290 796	22.10.2004	(11) 1 346 664	29.07.2004
(11) 1 269 263	02.10.2004	(11) 1 290 978	12.08.2004	(11) 1 348 812	26.10.2004
(11) 1 269 275	22.10.2004	(11) 1 291 078	29.07.2004	(11) 1 349 134	05.08.2004
(11) 1 269 371	01.10.2004	(11) 1 292 254	29.10.2004	(11) 1 351 047	29.10.2004
(11) 1 271 400	26.10.2004	(11) 1 292 388	26.10.2004	(11) 1 351 446	19.10.2004
(11) 1 272 129	03.11.2004	(11) 1 292 868	23.10.2004	(11) 1 351 805	28.10.2004
(11) 1 272 326	03.11.2004	(11) 1 293 384	29.07.2004	(11) 1 352 109	28.10.2004
(11) 1 272 475	03.11.2004	(11) 1 293 405	26.10.2004	(11) 1 352 486	03.10.2004
(11) 1 272 476	03.11.2004	(11) 1 294 797	19.10.2004	(11) 1 352 682	02.11.2004
(11) 1 272 580	03.11.2004	(11) 1 295 874	26.10.2004	(11) 1 354 305	26.10.2004
(11) 1 272 596	01.11.2004	(11) 1 296 037	28.10.2004	(11) 1 354 341	02.11.2004
(11) 1 272 597	01.11.2004	(11) 1 297 993	12.08.2004	(11) 1 355 852	07.10.2004
(11) 1 273 866	01.10.2004	(11) 1 298 278	08.07.2004	(11) 1 358 340	19.10.2004

(11) 1 361 441	26.10.2004	(11) 1 385 133	29.07.2004	(11) 1 388 957	12.08.2004
(11) 1 361 844	29.10.2004	(11) 1 385 255	29.07.2004	(11) 1 388 967	12.08.2004
(11) 1 364 577	05.08.2004	(11) 1 385 337	29.07.2004	(11) 1 388 978	12.08.2004
(11) 1 365 119	11.06.2004	(11) 1 385 491	01.10.2004	(11) 1 388 986	12.08.2004
(11) 1 368 376	27.10.2004	(11) 1 386 487	02.11.2004	(11) 1 389 013	12.08.2004
(11) 1 368 404	26.10.2004	(11) 1 386 547	05.08.2004	(11) 1 389 014	12.08.2004
(11) 1 369 758	12.06.2004	(11) 1 386 626	05.08.2004	(11) 1 389 022	12.08.2004
(11) 1 369 799	05.08.2004	(11) 1 386 633	05.08.2004	(11) 1 392 140	26.10.2004
(11) 1 371 567	05.08.2004	(11) 1 386 639	05.08.2004	(11) 1 392 437	03.11.2004
(11) 1 372 486	01.10.2004	(11) 1 386 641	05.08.2004	(11) 1 392 997	29.10.2004
(11) 1 373 527	02.11.2004	(11) 1 386 726	05.08.2004	(11) 1 397 291	30.10.2004
(11) 1 373 537	27.10.2004	(11) 1 386 737	05.08.2004	(11) 1 401 990	15.10.2004
(11) 1 373 780	28.10.2004	(11) 1 386 779	19.10.2004	(11) 1 405 245	22.10.2004
(11) 1 374 532	03.11.2004	(11) 1 386 863	05.08.2004	(11) 1 405 832	08.10.2004
(11) 1 374 658	03.11.2004	(11) 1 386 936	05.08.2004	(11) 1 410 249	03.11.2004
(11) 1 375 108	05.10.2004	(11) 1 386 939	05.08.2004	(11) 1 412 553	22.10.2004
(11) 1 376 491	03.07.2004	(11) 1 386 940	05.08.2004	(11) 1 413 015	29.10.2004
(11) 1 377 482	03.11.2004	(11) 1 386 962	05.08.2004	(11) 1 415 367	26.10.2004
(11) 1 377 805	31.10.2004	(11) 1 386 966	05.08.2004	(11) 1 419 159	28.12.2004
(11) 1 378 630	08.07.2004	(11) 1 386 972	01.03.2005	(11) 1 420 844	03.11.2004
(11) 1 378 864	08.07.2004	(11) 1 386 975	05.08.2004	(11) 1 430 383	06.04.2004
(11) 1 381 209	19.10.2004	(11) 1 387 142	05.08.2004	(11) 1 430 498	29.10.2004
(11) 1 381 510	29.10.2004	(11) 1 387 173	05.08.2004	(11) 1 449 065	01.10.2004
(11) 1 381 742	03.11.2004	(11) 1 387 210	05.08.2004	(11) 1 460 129	27.10.2004
(11) 1 382 144	03.11.2004	(11) 1 387 331	05.08.2004	(11) 1 472 564	07.09.2004
(11) 1 382 422	02.11.2004	(11) 1 387 341	05.08.2004	(11) 1 475 127	26.10.2004
(11) 1 382 438	22.07.2004	(11) 1 387 384	05.08.2004	(11) 1 480 047	24.09.2004
(11) 1 382 530	22.07.2004	(11) 1 387 501	05.08.2004	(11) 1 480 048	24.09.2004
(11) 1 382 553	22.07.2004	(11) 1 387 503	05.08.2004	(11) 1 480 049	24.09.2004
(11) 1 382 558	22.07.2004	(11) 1 387 516	05.08.2004	(11) 1 485 762	18.03.2005
(11) 1 382 576	22.07.2004	(11) 1 387 527	05.08.2004	(11) 1 491 568	25.10.2004
(11) 1 382 752	22.07.2004	(11) 1 387 539	05.08.2004	(11) 1 491 967	28.10.2004
(11) 1 382 775	22.07.2004	(11) 1 387 584	05.08.2004		
(11) 1 383 439	26.10.2004	(11) 1 387 587	05.08.2004		
(11) 1 383 517	02.11.2004	(11) 1 387 602	05.08.2004		
(11) 1 383 753	03.11.2004	(11) 1 388 311	12.08.2004		
(11) 1 384 006	28.10.2004	(11) 1 388 319	12.08.2004		
(11) 1 384 461	29.07.2004	(11) 1 388 333	12.08.2004		
(11) 1 384 505	29.07.2004	(11) 1 388 430	12.08.2004		
(11) 1 384 532	29.07.2004	(11) 1 388 591	12.08.2004		
(11) 1 384 535	29.07.2004	(11) 1 388 606	12.08.2004		
(11) 1 384 550	29.07.2004	(11) 1 388 633	12.08.2004		
(11) 1 384 552	29.07.2004	(11) 1 388 653	12.08.2004		
(11) 1 384 675	29.07.2004	(11) 1 388 752	12.08.2004		
(11) 1 384 683	29.07.2004	(11) 1 388 806	12.08.2004		
(11) 1 384 685	29.07.2004	(11) 1 388 866	12.08.2004		
(11) 1 384 686	29.07.2004	(11) 1 388 944	12.08.2004		
(11) 1 384 779	29.07.2004	(11) 1 388 956	12.08.2004		
				I.8(4)	
				• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
				• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
				(11) 0 814 785	11.03.2005
				(11) 1 169 051	11.03.2005
				(11) 1 203 166	15.03.2005

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 1 098 051 31.03.2005

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 161 219 15.03.2005

(11) 1 462 735 16.01.2005

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 0 968 737 16.02.2005

(11) 1 134 025 16.02.2005

(11) 1 149 546 11.02.2005

(11) 1 154 199 16.02.2005

(11) 1 161 753 31.03.2005

(11) 1 170 526 18.02.2005

(11) 1 265 052 16.02.2005

(11) 1 271 453 16.02.2005

(11) 1 271 454 16.02.2005

(11) 1 382 845 16.02.2005

(11) 1 447 521 16.02.2005

(11) 1 462 033 16.02.2005

(11) 1 498 477 16.02.2005

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 515 641 (51) A61B 10/00
01 excl.
StemCor, Inc.
184 Heather Lane
Palo Alto, CA 94301 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 398 429 (51) E04F 13/08
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

I.12			(11) 0 979 290		(11) 1 043 873	
• Änderungen und Korrekturen			(51) C12N 15/57	A61K 48/00	(51) H04L 27/22	H04L 7/08
• Alterations and Corrections			C12N 15/58	C12N 15/861	H04J 3/06	
• Modifications et corrections			A61P 35/00			
			(11) 0 982 644		(11) 1 045 408	
			(51) G05B 23/02	G05B 19/418	(51) H01L 21/768	
			G05B 19/05	G05B 15/02	(11) 1 047 074	
			B25J 13/00	G06F 13/00	(51) G11B 27/034	G11B 27/34
			G05B 19/414	B25J 9/16	G11B 27/28	H04N 5/775
					G11B 27/10	
I.12(1)			(11) 0 983 665		(11) 1 050 133	
• Internationale Patentklassifikation			(51) G06F 17/30		(51) H04L 9/30	G06F 7/72
• International Patent Classification						
• Classification internationale des brevets			(11) 0 986 868		(11) 1 051 177	
			(51) H04B 7/005		(51) A61K 31/565	A61K 31/47
(11) 0 572 478			(11) 0 990 662		A61K 31/365	A61K 31/255
(51) C12N 9/88	G01N 33/573		(51) C07J 9/00	C07J 75/00	C07J 63/00	C07J 41/00
			C11B 13/00		A61P 35/00	A61P 37/00
(11) 0 621 779			(11) 0 991 368		A61P 43/00	
(51) A61K 31/405	A61K 31/198		(51) A61C 5/00	A61C 5/04	(11) 1 059 930	
C07D 209/28	A61P 27/02		A61K 6/083	A61K 6/097	(51) A61K 31/164	A61K 31/19
			A61K 6/04	A61C 5/12	A61P 29/00	
(11) 0 672 139			(11) 0 996 557		(11) 1 061 784	
(51) C12N 15/12	C12Q 1/68		(51) B60R 21/00		(51) H05K 1/02	H05K 3/46
G01N 33/68	C12N 5/10				H05K 1/14	H01L 27/02
C12N 1/21			(11) 1 004 408			
(11) 0 738 152			(51) G05B 23/02	G05B 19/418	(11) 1 062 949	
(51) A61K 31/655	A61K 31/615		G05B 19/05	G05B 15/02	(51) A61K 31/505	A61K 31/44
A61P 35/00			B25J 13/00	G06F 13/00		
			G05B 19/414	B25J 9/16	(11) 1 065 555	
(11) 0 781 128			(11) 1 005 353		(51) G02F 1/1345	H01L 21/60
(51) A61K 31/075	A61K 31/38		(51) A61K 35/74	C12N 1/20	G09F 9/00	G02F 1/13
A61K 31/10	A61K 31/15		A61P 1/12			
A61K 31/05	A61P 7/06		(11) 1 008 197		(11) 1 074 120	
(11) 0 793 499			(51) H01M 4/62	H01M 10/40	(51) H04L 12/42	H04L 12/433
(51) A61K 31/555	A61K 31/335				H04L 12/437	
A61K 33/04	A61K 31/21		(11) 1 008 249		(11) 1 076 337	
A61P 35/00			(51) G06F 1/00		(51) G11B 20/10	H04N 5/92
(11) 0 793 500					H04N 5/76	
(51) A61K 47/36			(11) 1 010 632		(11) 1 076 944	
			(51) B65D 33/25	B65D 33/34	(51) H04B 7/26	
(11) 0 900 085						
(51) A61K 31/551			(11) 1 024 900		(11) 1 078 482	
			(51) B01L 11/00	G01N 33/92	(51) H04J 3/06	H04L 12/437
(11) 0 904 094	A61F 13/00		G01N 31/22	C12Q 1/26	H04L 12/433	
(51) A61K 38/00	A61P 19/00		G01N 33/52	G01N 33/68		
A61K 38/22			(11) 1 025 847		(11) 1 082 107	
A61P 19/10			(51) A61K 31/501	A61P 17/02	(51) A61K 9/22	A61K 9/26
(11) 0 918 171					A61K 31/425	A61K 31/385
(51) F16D 25/00	F16D 48/06		(11) 1 028 663		A61P 3/10	A61K 31/64
F16D 48/10			(51) A61B 18/12			
(11) 0 919 450			(11) 1 032 889		(11) 1 084 433	
(51) B62D 5/04	H02H 7/08		(51) G06F 17/00	H04L 12/56	(51) G02B 6/00	G02B 6/38
(11) 0 920 693			(11) 1 032 901		(11) 1 086 957	
(51) G10L 19/14	H04Q 7/30		(51) G06F 17/60	G07F 7/00	(51) C08F 4/54	C08F 4/52
			G07F 19/00		C08F 136/06	C08F 236/10
(11) 0 939 876			(11) 1 033 995		C08F 36/06	
(51) F21S 4/00	F21S 10/00		(51) A61K 38/00	A61K 45/00	(11) 1 087 760	
H05K 5/00			A61K 39/39	A61K 39/145	(51) A61K 31/165	A61P 11/14
(11) 0 940 986			(11) 1 036 391		(11) 1 087 791	
(51) H04N 7/24	H04N 7/62		(51) G09G 5/34	G06F 9/44	(51) A61K 47/48	A61K 31/70
H04N 5/78			G06F 9/46		A61P 37/06	A61P 43/00
(11) 0 946 908			(11) 1 040 305		(11) 1 088 277	
(51) G04F 7/00	A61C 7/06		(51) F25B 19/00	F17C 7/02	(51) G06F 15/16	G06F 17/60
			F17C 9/02	F17C 13/00	H04L 12/58	
(11) 0 951 281			C22C 38/08	C22C 38/16		
(51) A61K 31/00	A61K 31/122		C22C 38/42	C22C 38/44	(11) 1 091 551	
			C21D 8/06	F17C 7/04	(51) H04M 7/00	H04M 3/42
(11) 0 954 028			F28D 7/00	F28F 21/00	H04Q 11/04	H04L 12/46
(51) H01L 25/065	H01L 23/538		F25J 3/00		H04L 12/66	H04L 29/06
(11) 0 954 120						
(51) H04B 7/26	H04B 7/02					
H04Q 7/38						

(11) 1 093 634 (51) G06K 9/00	G06F 19/00	(11) 1 157 692 (51) A61P 9/00		(11) 1 212 641 (51) G02B 1/00	G02B 6/38
(11) 1 093 984 (51) B60S 1/38	B29C 47/02	(11) 1 164 125 (51) C07C 69/753	C07C 67/08 C07C 271/34 C08F 20/20	(11) 1 215 706 (51) H01J 33/00	H01J 33/04
(11) 1 094 804 (51) A61K 31/197 A61P 25/04	A61P 29/00	A61K 6/083 C08F 20/36		(11) 1 217 607 (51) G10L 11/02	
(11) 1 095 304 (51) G02B 26/08	G03F 7/20	(11) 1 167 537 (51) C12P 21/08	C12N 5/10 A01K 67/027	(11) 1 219 410 (51) B32B 27/20	G02F 1/13 B32B 27/08
(11) 1 096 934 (51) A61P 27/00		C12N 15/00 C12R 1/91		G02B 27/14	
(11) 1 103 518 (51) C01B 3/32	H01M 8/06	(11) 1 171 383 (51) C01B 31/00	C01B 31/04 C10G 69/06 C10G 1/00	(11) 1 221 610 (51) G01N 27/407	G01N 33/00
B01J 8/02 B01J 8/04 B01J 19/24 B01J 8/08	B01B 1/00 B01J 8/06 C01B 3/38 B01J 8/10	C04B 38/00 C04B 35/52 C04B 35/83		G01N 27/419	
(11) 1 104 036 (51) H01L 51/30		(11) 1 172 868 (51) H01L 39/24	C04B 35/45	(11) 1 225 505 (51) G06F 3/02	G06F 13/00 H04M 11/00 H04M 1/725
(11) 1 109 401 (51) G06T 5/00	H04N 5/21	(11) 1 173 854 (51) G21F 9/00	G21F 9/22	H04M 1/00 H04M 1/2745	
(11) 1 109 425 (51) H05B 6/80	F24C 15/32	(11) 1 174 148 (51) A61K 39/395	A61K 9/08 A61K 47/26 C07K 16/36	(11) 1 235 416 (51) H04M 7/00	H04L 29/06
(11) 1 110 199 (51) G09G 3/22	H01J 9/227	A61K 9/19 A61K 47/34 C12P 21/08		(11) 1 236 236 (51) H01M 8/02	H01M 8/12
(11) 1 113 418 (51) G10L 19/10	G10L 19/14	(11) 1 176 556 (51) G06T 7/00	G06T 9/00	H01M 8/24	
(11) 1 113 557 (51) H04N 5/63	H02M 1/00	G06F 17/30		(11) 1 236 342 (51) H04N 1/00	H04N 1/40
(11) 1 113 559 (51) H03H 1/00		(11) 1 176 832 (51) H04N 7/30	G06T 9/00 H04N 7/26	H04N 1/393	
(11) 1 113 751 (51) A61B 5/02	A61B 5/107	H04N 1/64		(11) 1 237 287 (51) H04M 1/73	H04M 1/725 G06F 1/26
A61M 25/10		(11) 1 180 844 (51) H02K 11/00	H01H 37/76	H04Q 7/32	
(11) 1 125 590 (51) A61L 24/06	C09J 133/00	(11) 1 181 355 (51) C12N 5/06	C12M 3/04 A61M 1/34	(11) 1 237 468 (51) A61B 5/00	A61B 5/107
A61K 9/14		C12M 3/06		A61M 25/10	
(11) 1 128 822 (51) A61K 31/22	A61K 31/205	(11) 1 187 337 (51) G10L 19/12		(11) 1 246 763 (51) B65D 45/30	B65D 53/02 B65D 43/02
A61K 35/78 A23L 1/304 A61P 9/10 A61P 37/08	A23L 1/302 A61P 9/10 A61P 29/00	(11) 1 187 845 (51) C07H 21/04	C07H 21/02 C12N 15/11	B44D 3/12	
(11) 1 131 154 (51) B01J 19/08	B01J 4/00	(11) 1 189 678 (51) B01D 53/22	C01B 3/50 B01D 63/08	(11) 1 247 190 (51) H04L 29/08	G09B 5/14
B01J 19/10 B01J 19/26	B01J 19/12	B01D 71/02		(11) 1 249 208 (51) A61B 8/00	G01S 15/89
(11) 1 136 852 (51) G02B 6/12	G02B 6/132	(11) 1 194 160 (51) A61K 38/27	A61K 31/07 A61K 47/10	(11) 1 249 246 (51) A61K 31/19	A61K 31/165
G02B 6/293	G02B 6/34	A61K 31/355		A61P 35/00	
(11) 1 145 221 (51) G10L 19/00		(11) 1 195 720 (51) G06T 15/50	G06T 15/00	(11) 1 251 723 (51) H05B 41/02	F21V 23/00
(11) 1 148 743 (51) H04Q 3/00	H04L 29/06	(11) 1 203 253 (51) G02B 6/34	G02B 6/16	(11) 1 256 063 (51) G05B 19/418	
B60R 16/02	B60R 25/00	(11) 1 208 201 (51) C12N 15/12	C07K 14/705 C07K 16/28 C12N 5/10	(11) 1 258 750 (51) G02B 6/00	G02B 6/16 G02B 1/04 C08F 220/24
(11) 1 151 370 (51) G02B 6/293		C12Q 1/68		G02B 6/18 C08F 220/14	
(11) 1 156 588 (51) H03M 13/00	H03M 13/45	(11) 1 209 671 (51) G11B 7/125	G11B 7/09	(11) 1 259 842 (51) G02B 6/16	G03F 7/20
H04L 1/00		G11B 7/12		(11) 1 259 911 (51) G06F 17/60	B41J 2/175
(11) 1 157 212 (51) F04C 2/00	F04B 49/12	(11) 1 210 092 (51) A61K 33/42	A61K 33/06 A61K 9/50 C12N 5/00	(11) 1 263 037 (51) H01L 21/02	H01L 21/8246
		A61K 35/32 A61K 45/06		H01L 27/115	
				(11) 1 263 950 (51) C12N 15/12	C12N 15/62 C07K 16/28 G01N 33/57 C12Q 1/68

(11) 1 269 227 (51) G02B 6/06	G02B 6/08	(11) 1 302 605 (51) E04C 3/29	B62D 29/00	(11) 1 345 623 (51) A61K 39/385 A61K 39/42 A61K 47/48 C07K 14/705	A61K 9/00 A61K 39/39 C07K 14/16 C07K 14/715
(11) 1 269 641 (51) H04M 1/677	H04M 11/04	(11) 1 305 029 (51) A61K 31/568	A61K 31/49	(11) 1 347 425 (51) G08G 1/056	
(11) 1 270 654 (51) C08J 9/38 C08L 57/00	C08F 2/32 C08J 9/36	(11) 1 305 609 (51) G01N 27/02 G01N 27/26 G01N 27/07	G01N 27/42 H05K 3/20	(11) 1 348 486 (51) B05B 7/14	B05B 5/047
(11) 1 274 789 (51) B01D 53/28 A61G 17/04 C08K 3/34 B01J 20/10 B01J 20/14 B01J 20/18 B01J 20/26	B01D 53/26 C08K 13/02 C08K 3/36 B01J 20/12 B01J 20/16 B01J 20/20 C01B 31/08	(11) 1 306 712 (51) G02B 27/18	H04N 9/31	(11) 1 349 216 (51) H01L 27/12	H01L 21/84
(11) 1 275 498 (51) B41C 1/10	B41M 5/36	(11) 1 306 958 (51) H02J 7/34 H02J 9/06	H02J 3/32	(11) 1 350 762 (51) C01B 35/04	C01B 35/00
(11) 1 277 441 (51) G06F 17/50 A61B 5/103	H01H 13/14	(11) 1 307 573 (51) C12N 15/861 C12N 5/10	A61K 48/00 A61P 19/00	(11) 1 350 944 (51) F02M 21/06 F02M 37/00	F02M 35/10 F02M 37/04
(11) 1 277 494 (51) H01M 2/02 H01M 2/06	H01M 2/04 A61N 1/375	(11) 1 307 967 (51) H03M 7/40	H03M 7/30	(11) 1 355 788 (51) B41J 2/145 B41J 2/155	B41J 2/21
(11) 1 282 274 (51) H04L 12/413 H04L 12/43	H04L 12/40	(11) 1 318 007 (51) B31B 19/90 B29C 47/06	B29C 47/02	(11) 1 357 183 (51) C12N 15/09 A01H 5/00	C12N 5/14 C12N 15/82
(11) 1 286 382 (51) H01J 37/32 C23C 16/40	C23C 16/455	(11) 1 322 756 (51) C12N 15/11 A01H 1/00 A01H 5/00	C12N 15/63 A01H 3/00 C12N 15/82	(11) 1 357 543 (51) G10L 21/02	H04R 3/00
(11) 1 286 544 (51) G11B 27/10	H04N 5/93	(11) 1 324 059 (51) G01R 31/304 G01N 23/04 H05K 3/34	G01R 31/04 H05K 3/36	(11) 1 357 704 (51) H04L 12/28 H04Q 7/38	H04L 12/56
(11) 1 289 143 (51) H03H 17/06	H03H 17/04	(11) 1 330 791 (51) G06T 11/20	H04N 13/00	(11) 1 358 426 (51) E21B 37/00	
(11) 1 289 493 (51) A61K 31/165 A61K 9/28 A61K 9/127	A61K 9/20 A61K 9/54 A61K 9/08	(11) 1 331 592 (51) G06K 9/22	G06K 9/20	(11) 1 359 166 (51) C08F 4/649	C08F 10/00
(11) 1 290 312 (51) E21D 11/10	E21D 11/38	(11) 1 334 469 (51) G06T 1/60	G06T 11/20	(11) 1 361 233 (51) C08F 290/06 C04B 28/02 C04B 24/32	C04B 24/26 C08F 290/00
(11) 1 292 027 (51) H03K 17/16	H03K 17/12	(11) 1 335 460 (51) H01S 3/225 H01L 21/30	G03F 7/20	(11) 1 361 430 (51) G01N 29/02	G01N 29/22
(11) 1 293 900 (51) G06F 9/46	H04L 12/24	(11) 1 335 661 (51) A61K 9/14		(11) 1 361 779 (51) H04R 1/02	H04R 13/00
(11) 1 294 132 (51) H04L 12/46 H04L 12/66	H04L 12/28 H04L 12/24	(11) 1 335 740 (51) A61K 35/78 A61P 37/08	A61P 11/06	(11) 1 362 836 (51) C04B 28/18 C04B 33/24	C01B 33/24
(11) 1 294 870 (51) C12N 15/11 A01H 1/00 C12N 15/82	C12N 15/29 A01H 5/00	(11) 1 336 748 (51) F02M 25/028 F02B 29/04	F02B 47/02	(11) 1 367 570 (51) G11B 23/40	G11B 7/08
(11) 1 296 691 (51) A61K 31/715	A61P 31/20	(11) 1 337 506 (51) C07D 221/20		(11) 1 368 045 (51) A61K 35/78 A61P 9/12	C12F 3/06
(11) 1 298 459 (51) G02B 3/04 C03B 11/08 G02B 6/32	G02B 6/42 G02B 7/02	(11) 1 338 755 (51) E21B 21/08 C10M 171/00	E21B 43/26	(11) 1 369 426 (51) C07K 7/08 C12P 21/02 A61K 38/10 C12R 1/38	C07K 14/21 C12N 1/20 A61P 31/12 C07K 11/00
(11) 1 298 823 (51) H04J 3/04 H04L 1/24	H03M 9/00	(11) 1 338 978 (51) G06F 17/30 H04Q 7/22	G06F 13/00	(11) 1 369 715 (51) G02B 6/134	
(11) 1 300 649 (51) G01B 7/00 F02M 25/07	G01D 5/12	(11) 1 340 338 (51) H04L 29/06		(11) 1 370 004 (51) H03M 13/00	H03M 13/15
		(11) 1 340 866 (51) E05B 3/00 E05D 5/02	E05B 1/00	(11) 1 371 650 (51) C07D 263/32 C07D 417/04 C07D 403/04 C07D 401/14 A61P 43/00 A61P 3/06	C07D 277/30 C07D 413/04 C07D 409/04 C07D 277/42 A61P 3/10 A61K 31/421

(11) 1 373 229 (51) C07D 261/18	C07D 261/20	(11) 1 403 414 (51) D06C 25/00 A47H 23/08	D03D 15/00	(11) 1 427 426 (51) A61K 31/70 C07H 21/04 C12N 5/06 A61K 38/20 C07K 14/55	A61K 48/00 C12N 15/63 C12N 5/00 A61K 39/00
(11) 1 373 399 (51) C08C 19/20 C08L 19/00 C08K 5/09	C08C 19/30 C08L 21/00	(11) 1 405 947 (51) D06N 3/14 C08J 9/28	B32B 3/00 C08L 75/04	(11) 1 429 445 (51) H02N 2/06 F02D 41/20	H01L 41/04
(11) 1 373 676 (51) E21B 21/00 E21C 25/04	E21B 10/00 E21B 31/06	(11) 1 406 489 (51) C12Q 1/68 A01K 67/033 A61P 43/00	C12N 15/09 A61K 31/625	(11) 1 431 564 (51) F02M 21/02 F02B 43/04	F02B 17/00
(11) 1 375 355 (51) B65B 43/26 B31B 5/76	B65B 43/28	(11) 1 406 875 (51) C07D 239/42 A61K 31/505 C07D 401/12	C07D 239/48 C07D 213/85 A61P 29/00	(11) 1 431 616 (51) F16H 55/56	F16H 9/18
(11) 1 375 479 (51) C07D 207/12	C07M 7/00	(11) 1 411 357 (51) G01N 33/533 G01N 33/48	G01N 33/574 G01N 33/58	(11) 1 432 439 (51) A61K 39/00 C12N 15/87	C12N 15/85
(11) 1 375 965 (51) F16H 21/18 A01D 34/82 F16D 27/00	A01D 34/74 F16D 23/12	(11) 1 412 372 (51) C07H 21/04 C12N 15/09 C12Q 1/68	C07K 14/705 C12N 15/63 C07K 14/72	(11) 1 432 640 (51) C08C 19/22	C08F 8/00
(11) 1 377 164 (51) A61K 38/18 A61P 35/00	A61K 45/00	(11) 1 413 175 (51) H05B 37/02 H05B 33/02	H05B 39/08	(11) 1 433 814 (51) C08L 43/04 C08K 5/00 C08F 220/36 C09D 4/00	C08L 39/00 G02B 5/23 C08F 230/08
(11) 1 378 884 (51) G09G 5/36 G09G 5/14	G09G 5/393	(11) 1 416 704 (51) H04M 7/00	H04L 29/06	(11) 1 434 618 (51) A61M 31/00 A61M 1/00	A61F 9/007 F15D 1/02
(11) 1 379 936 (51) G06F 1/00 G11B 20/12	G11B 20/00	(11) 1 417 084 (51) B29C 43/04 B29C 45/16 B29C 31/04	B29C 45/04 B29C 47/06 B29C 43/34	(11) 1 435 605 (51) G10L 15/26 G10L 15/20	G10L 15/22
(11) 1 383 679 (51) B63H 9/04 B63H 9/10	B63H 9/08	(11) 1 418 585 (51) G11B 20/18		(11) 1 435 840 (51) A61B 8/00	G01S 15/89
(11) 1 384 964 (51) F25D 23/10	F25D 23/00	(11) 1 419 207 (51) B32B 3/12	C08J 5/24	(11) 1 435 953 (51) A61K 31/44 A61K 31/47 C07D 215/60	A61K 31/4425 C07D 213/89 A61P 39/00
(11) 1 390 715 (51) G01N 15/06	G01N 21/53	(11) 1 419 910 (51) B60G 17/005 B60G 15/12	B60G 17/04 F16F 9/06	(11) 1 435 970 (51) A61K 31/66	A61K 7/48
(11) 1 391 491 (51) C09D 183/02 C09D 5/25 B05D 7/24 H01L 21/312	C09D 183/04 B05D 3/02 C08G 77/08	(11) 1 421 122 (51) C08F 4/646 C08F 110/02	C08F 4/657	(11) 1 436 308 (51) C07H 21/02 A61K 48/00 C12N 15/86 C12N 15/11	C07H 21/04 C12N 15/85 C12P 19/34
(11) 1 392 004 (51) H04B 7/04 H04B 17/00	H04L 27/26	(11) 1 422 036 (51) B29C 33/04 B29D 30/06	B29C 35/02	(11) 1 437 734 (51) G11B 27/32 H04N 9/82	G11B 20/12
(11) 1 392 011 (51) H04B 10/08 G01B 9/02	G01M 11/00	(11) 1 422 081 (51) B60G 7/00	B60G 3/20	(11) 1 437 737 (51) G11B 27/32	
(11) 1 392 278 (51) A61K 31/22 A23K 1/16	A23L 1/30	(11) 1 422 243 (51) C07K 16/18 C12P 21/08 A61P 35/00 C12N 1/19 C12N 5/00	C12N 15/13 A61K 39/395 C12N 1/15 C12N 1/21 C07K 16/22	(11) 1 438 081 (51) A61L 15/40 A61L 31/00	A61L 27/36
(11) 1 392 623 (51) C07C 1/00 A23K 1/16	A23L 1/30 A61K 31/66	(11) 1 422 712 (51) G11B 20/10 G11B 7/125	G11B 7/004	(11) 1 439 654 (51) H04J 14/02 H01S 3/06 H04B 10/08	H04B 10/17 H01S 3/131 H01S 3/13
(11) 1 394 973 (51) H04H 1/00	H04N 7/24	(11) 1 423 406 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00	C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04	(11) 1 439 655 (51) H04J 14/02 H01S 3/06 H04B 10/08	H04B 10/17 H01S 3/131 H01S 3/13
(11) 1 395 871 (51) G02F 1/1335	G02B 5/04	(11) 1 424 334 (51) C07D 401/04 A61K 31/517 A61P 13/02 C07M 7/00	C07D 401/14 A61P 7/12 A61P 13/00	(11) 1 439 656 (51) H04L 1/12 H04L 1/00	H04L 29/06

(11) 1 440 680 (51) A61K 7/06 C08F 293/00	A61K 7/04	(11) 1 454 255 (51) H04L 12/24	(11) 1 472 812 (51) H04J 3/06 H04B 7/26	H04L 7/00
(11) 1 441 238 (51) G01V 1/30	E21B 49/00	(11) 1 454 939 (51) C08G 65/04	(11) 1 473 511 (51) F16P 3/08	C08G 65/10 E05C 19/16
(11) 1 442 022 (51) C12N 15/63 C07D 403/14 A61K 31/4178	C07D 207/30 A61K 31/4178	(11) 1 457 009 (51) H04L 12/24 H04J 1/16	(11) 1 474 335 (51) B65D 5/72	H04L 12/26 H04J 3/14 B65D 75/58
(11) 1 443 281 (51) F24F 3/147 F24F 12/00	F24F 3/14	(11) 1 457 437 (51) B65D 90/00 B64D 9/00	(11) 1 474 973 (51) A01K 67/00 G01N 33/50 A01K 29/00	B65D 88/14 E04C 3/28 A61B 5/00 G01N 33/15 A61B 5/11
(11) 1 443 626 (51) H02J 7/00	G01R 31/36	(11) 1 458 005 (51) H01J 37/20 H01L 21/68	(11) 1 475 374 (51) C07D 285/08	G03F 7/20 C07D 417/12
(11) 1 444 542 (51) G02B 7/02 A61F 9/008	G02B 15/14 G02B 7/28	(11) 1 458 773 (51) C08F 10/02 C08F 4/651	(11) 1 475 905 (51) H04B 10/00	C08F 4/656 A61K 31/433 A61K 31/506 A01N 43/836 H04B 10/10
(11) 1 445 882 (51) H04L 7/04	H04J 3/06	(11) 1 460 516 (51) G01N 33/487 G06F 19/00	(11) 1 476 458 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00	H04L 12/413 C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04
(11) 1 446 172 (51) A61M 15/00		(11) 1 461 902 (51) H04L 12/18 H04L 12/46	(11) 1 476 574 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00	C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04
(11) 1 448 537 (51) C07D 265/24 C07D 498/04 C07D 515/04 A61P 25/18 C07D 498/22 C07D 413/06	C07D 491/04 C07D 513/04 A61K 31/536 C07D 498/14 A61K 31/5365	(11) 1 463 162 (51) H01R 13/703	(11) 1 476 796 (51) H03L 1/04	H01R 29/00 G05D 23/20
(11) 1 449 199 (51) G10D 3/00 G10D 1/00	G10D 1/08	(11) 1 463 532 (51) C12Q 1/68	(11) 1 476 949 (51) H04B 1/04	C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04
(11) 1 449 913 (51) C12N 1/16 A23L 1/221 A21D 13/00 C12P 13/12 A21D 2/24 A21D 8/04 C12N 9/00	A23L 1/28 A23L 1/227 C12P 21/02 C12G 3/00 A21D 2/28 A23L 1/305 C12P 13/04	(11) 1 463 585 (51) B02C 19/12 A61L 11/00 B02C 18/00 B02C 18/40 B65G 47/78	(11) 1 476 796 (51) H03L 1/04	B09B 3/00 B02C 13/20 B02C 18/14 B02C 18/22 B02C 18/08 G03F 1/02
(11) 1 449 913 (51) C12N 1/16 A23L 1/221 A21D 13/00 C12P 13/12 A21D 2/24 A21D 8/04 C12N 9/00	A23L 1/28 A23L 1/227 C12P 21/02 C12G 3/00 A21D 2/28 A23L 1/305 C12P 13/04	(11) 1 464 048 (51) G10L 15/26	(11) 1 476 949 (51) H04B 1/04	H04R 3/00 H03F 1/02
(11) 1 450 146 (51) G01J 3/51 G01M 11/00 G06T 1/00 G09G 3/20 G09G 5/02 G01J 3/46	G01J 1/42 G03B 21/00 G09F 9/00 G09G 5/00 H04N 9/64	(11) 1 464 530 (51) B60K 23/08	(11) 1 477 081 (51) A44C 27/00 A44B 1/06	G01P 13/04 A44C 3/00 A44B 1/12
(11) 1 451 011 (51) B32B 27/28 B32B 15/08 B05D 3/02 C08F 8/30	B32B 27/30 B05D 3/00 C08L 63/00 C09D 5/08	(11) 1 464 531 (51) B60K 23/08	(11) 1 477 704 (51) F16G 3/04	G01P 13/04 F16G 3/16
(11) 1 451 011 (51) B32B 27/28 B32B 15/08 B05D 3/02 C08F 8/30	B32B 27/30 B05D 3/00 C08L 63/00 C09D 5/08	(11) 1 464 816 (51) F02D 41/14	(11) 1 478 848 (51) F03D 3/02 F03D 3/04	F01N 11/00 F03D 3/06
(11) 1 451 326 (51) C12N 1/10 C12N 15/82 A01H 5/10	C12N 15/09 A01H 5/00	(11) 1 465 548 (51) A61F 13/15	(11) 1 479 333 (51) A47K 3/30 A47K 3/36	A61L 15/60 A47K 3/34 F21V 33/00
(11) 1 451 705 (51) H04L 29/12	H04L 29/06	(11) 1 466 314 (51) G10D 3/10	(11) 1 479 551 (51) B60J 3/02	B60J 7/00
(11) 1 451 896 (51) H01Q 1/24 H01Q 1/36 H01Q 9/36	H01Q 9/30 H01Q 9/16	(11) 1 466 972 (51) C12N 15/09 C12N 15/67	(11) 1 481 908 (51) B65D 41/34 B65D 51/16	B60J 3/02 B65D 41/32
(11) 1 452 300 (51) B29C 73/02 B29C 73/16	B29L 30/00	(11) 1 469 678 (51) H04N 5/92 G11B 27/10 G11B 27/30 G11B 27/32	(11) 1 484 609 (51) B01D 15/08 C12Q 1/68	G11B 20/12 G11B 27/30 H04N 9/82 G01N 30/88
(11) 1 451 705 (51) H04L 29/12	H04L 29/06	(11) 1 469 712 (51) H05K 1/02	(11) 1 488 822 (51) A61M 25/10 A61L 29/14 A61L 31/10	G01F 1/68 A61M 29/02 A61L 29/08 A61M 25/00
(11) 1 451 896 (51) H01Q 1/24 H01Q 1/36 H01Q 9/36	H01Q 9/30 H01Q 9/16	(11) 1 470 636 (51) H03F 3/68	(11) 1 489 603 (51) G11B 7/00	H03F 1/02 G11B 7/0045
(11) 1 452 300 (51) B29C 73/02 B29C 73/16	B29L 30/00	(11) 1 472 016 (51) D06M 13/513 A01N 55/10	(11) 1 489 695 (51) H01R 11/01 H01B 5/16 H05K 3/32	A01N 25/24 H01R 43/00 H01B 13/00

(11) 1 490 474		(11) 1 518 661		(11) 1 086 848	(51) B60L 15/20
(51) C12N 5/06	G01N 33/50	(51) B29C 55/06	B29C 59/16	(84) DE FR	
A61K 35/00		B41M 3/10		(11) 1 087 387	(51) G11B 17/04
(11) 1 492 600		(11) 1 519 937		(84) DE GB NL	
(51) A63C 17/00	F16F 1/38	(51) C07D 471/14		(11) 1 123 881	(51) B05C 13/00
B60G 3/00	B60G 11/22			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
B60G 17/02	F16F 13/14	(11) 1 522 709		IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 495 827		(51) F02F 7/00	F02F 1/00	(11) 1 127 591	(51) A63B 53/14
(51) B23K 9/12	B23K 9/095	F02F 1/10	F01P 11/04	(84) DE ES FR GB IE IT	
B23K 9/167	G01V 8/20	F01P 3/02	F02F 1/40	(11) 1 135 840	(51) H02J 1/00
B05B 7/22	C23C 4/12	F02F 1/14		(84) DE FR GB IT SE	
B23K 9/073		(11) 1 522 947		(11) 1 167 267	(51) B65H 75/44
(11) 1 498 940		(51) G06F 17/24	G06F 17/60	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI	
(51) H01L 21/311		(11) 1 523 951		LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 498 941		(51) A61B 5/06	A61B 19/00	(11) 1 169 877	(51) H04Q 7/38
(51) H01L 21/311		(11) 1 525 632		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI	
(11) 1 499 124		(51) H01M 2/16		LU MC NL PT SE	
(51) H04N 7/01	H04N 5/445			AL LT LV MK RO SI	
H04N 5/44				(11) 1 214 256	(51) B65D 81/05
(11) 1 500 201		I.12(5)		(84) DE FR GB IT	
(51) H04B 1/00	H04B 7/00	• Prioritätstag, Land und Nummer der		(11) 1 237 766	(51) B60R 21/24
(11) 1 500 558		• prioritätsbegründenden Anmeldung		(84) DE FR GB	
(51) H04N 7/18	B60R 1/00	• Priority date, priority country, priority		(11) 1 238 236	(51) F25D 21/00
B60R 1/074	B60R 1/12	• application number		(84) DE FR GB IT	
G08B 21/00	G08B 15/00	• Date de priorité, pays de priorité, numéro		(11) 1 243 759	(51) F01K 23/10
G08B 25/10		• de la demande fondant la priorité		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 500 799		(11) 0 894 094	(51) C07K 14/475	(11) 1 245 035	(51) H01J 3/00
(51) F01N 3/02	F01N 3/28	(30) 15.03.1996 CH 68696		(84) DE FR IT	
B01J 35/04		13.07.1996 EP 96111328		(11) 1 248 583	(51) A61F 13/02
(11) 1 500 820		(11) 0 956 965	(51) B41J 2/175	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI	
(51) F04C 18/356	F01C 21/08	(30) 13.05.1998 JP 13063098		LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 504 319		13.05.1998 JP 13063198		(11) 1 250 272	(51) B65D 85/10
(51) H04L 12/28	H04Q 7/20	14.05.1998 JP 13148398		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 504 322		09.06.1998 JP 17534098		(11) 1 255 635	(51) B29C 47/52
(51) G06F 12/14	G06F 15/173	29.01.1999 JP 2203699		(84) AT DE IT	
H04L 9/06		29.01.1999 JP 2330099		(11) 1 256 083	(51) G06K 7/08
(11) 1 504 334		(11) 1 190 042	(51) A01K 67/027	(84) DE FR GB	
(51) G06F 7/00		(30) 04.06.1999 US 137761 P		(11) 1 266 916	(51) C08F 297/04
(11) 1 504 613		(11) 1 388 519	(51) B66F 9/10	(84) DE FR GB	
(51) H04Q 7/00	H04Q 7/20	(30) 09.08.2002 IT B020020534		(11) 1 270 341	(51) B60R 21/20
H04Q 7/38		(11) 1 503 357	(51) G08G 1/0969	(84) DE ES FR IT	
(11) 1 506 306		(30) 30.07.2003 JP 2003204054		(11) 1 278 531	(51) A61K 35/78
(51) C07K 14/705	C07K 16/28	(11) 1 517 739	(51) B01D 53/56	(84) AT CH DE LI	
C07K 19/00	C12N 15/12	(30) 05.06.2002 US 386560		(11) 1 283 066	(51) F01N 3/022
C12N 15/62	G01N 33/567	05.06.2002 US 386492		(84) BE DE FR GB IT	
(11) 1 507 379		24.01.2003 US 442268		(11) 1 290 575	(51) G06F 17/21
(51) H04J 11/00	H04J 13/02	I.12(6)		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT	
H04L 27/26	H04L 5/02	• Benannte Vertragsstaaten und		LI LU MC NL PT SE TR	
H04L 25/03		• Erstreckungsstaaten		(11) 1 295 545	(51) A47B 13/02
(11) 1 509 454		• Designated Contracting States and		(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB	
(51) A01G 9/02	A47G 7/06	• Extension States		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
B65B 13/02	B65B 27/00	• Etats contractants désignés et états		(11) 1 295 933	(51) C10L 1/22
(11) 1 512 340		• d'extension désignés		(84) BE DE FR GB	
(51) A44C 27/00	A44C 3/00	(11) 0 992 907	(51) G06F 11/36	(11) 1 302 769	(51) G01N 27/90
A44B 1/06	A44B 1/12	(84) DE FR GB IT NL SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(11) 1 513 346		(11) 1 022 637	(51) G05D 23/13	GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(51) H04N 7/167	G11B 20/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 307 923	(51) H01L 29/861
(11) 1 516 820		IT LI LU MC NL PT SE		(84) CH DE FR GB IT LI	
(51) B65B 57/04	B65B 57/14	SI			
B65B 61/28		(11) 1 074 759	(51) F16F 9/02		
(11) 1 517 121		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE			
(51) G01D 11/16	G01B 7/30	IT LI LU MC NL PT SE			

- (11) **1 317 518** (51) C09J 151/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 318 382** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 328 399** (51) B32B 27/06
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 332 052** (51) B42D 15/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 341 624** (51) B21D 39/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 342 051** (51) G01B 21/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 348 143** (51) G02B 6/42
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 354 531** (51) A44B 11/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 358 462** (51) G01N 1/06
(84) DE GB
- (11) **1 358 697** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 360 549** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 336** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 491** (51) H03K 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 388 858** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 393 118** (51) G02B 27/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 409 037** (51) A61L 27/54
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 409 199** (51) B24B 31/116
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 411 503** (51) G11B 7/0045
(84) DE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 422 760** (51) H01L 29/786
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 426 857** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 431 789** (51) G02B 6/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 604** (51) B62D 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 463** (51) F16B 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 437 040** (51) A01B 1/22
(84) AT DE
- (11) **1 437 482** (51) F01B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 439 354** (51) F24H 1/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 442 992** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 718** (51) H04L 12/56
(84) FR
- (11) **1 461 236** (51) B62D 5/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 464 130** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 824** (51) A61K 9/00
(84) AT DE ES FR
- (11) **1 470 521** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 479** (51) A61F 9/01
(84) DE ES FR GB IT
- AL LT LV MK
- (11) **1 499 367** (51) A61L 31/10
(84) DE ES FR GB IE
- (11) **1 501 559** (51) A61L 17/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 501 781** (51) C07C 67/333
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 501 783** (51) C07C 69/52
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 506 052** (51) B01F 7/04
(84) DE IT PT
- (11) **1 520 122** (51) F16H 41/30
(84) DE
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 621 779** (51) A61K 31/405
(54) • INDOMETHACIN-LYSINAT ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG IN DER OPHTHALMOLOGIE
• INDOMETHACIN LYSINATE FOR THERAPEUTIC USE IN OPHTHALMOLOGY
• LYSINATE D'INDOMETHACINE POUR L'UTILISATION THERAPEUTIQUE EN OPHTHALMOLOGIE
- (11) **0 657 032** (51) G01R 19/00
(54) • BOLZENDETEKTOR MIT ZWEI EMPFINDLICHKEITSTUFEN
- (11) **0 741 639** (51) B32B 5/16
(54) • AMORPHE KUNSTSTOFFSCHICHT ENTHALTEND ORIENTIERTE, MEHRSCICHTIGE SCHUPPENFÖRMIGE INTERFERENZPIGMENTE
- AMORPHOUS POLYMERIC SHEET HAVING ORIENTED MULTILAYER INTERFERENCE THIN FLAKES THEREIN
• FEUILLE DE MATIERE POLYMERE AMORPHE COMPRENANT DES PARTICULES MINCES D'INTERFERENC MULTICOUCHE.
- (11) **0 746 931** (51) H04L 27/233
(54) • DIGITALER DEMODULATOR MIT FREQUENZSTEUERUNG UND ZEITLICHER REGULIERUNG
- (11) **0 755 283** (51) A61M 31/00
(54) • FLUID DELIVERY SYSTEM FOR HYSTERO-SCOPIC ENDOMETRIAL ABLATION
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE UTILISE DANS L'ABLATION DE L'ENDOMETRIE PAR HYSTÉROSCOPIE
- (11) **0 755 795** (51) B41J 2/175
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Einfüllen von Flüssigkeit in einen Behälter
• Apparatus and method for filling a liquid in a container
• Dispositif et méthode de remplissage de liquide dans un récipient
- (11) **0 768 182** (51) B41J 2/16
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopferstellungsverfahren, mit diesem Verfahren hergestellter Tintenstrahlzeichnungskopf und damit versehenes Tintenstrahlzeichungsgerät
- (11) **0 783 160** (51) G06K 19/06
(54) • Verfahren zum Lesen eines zweidimensionalen Strichcodes ohne Taktsignal
• Method for reading a clock free two-dimensional barcode
• Procédé de lecture d'un code à barres bidimensionnel sans information d'horloge
- (11) **0 793 500** (51) A61K 47/36
(54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND STICKSTOFFOXIDFREISETZENDE POLYSACCHARIDE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NITRIC OXIDE-RELEASING POLYSACCHARIDES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES LIBERANT DE L'OXYDE NITRIQUE
- (11) **0 809 788** (51) G01C 19/64
(54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER STATISTISCHEN WANDERUNG IN FASEROPTISCHEN KREISELN
- (11) **0 824 246** (51) G06T 7/00
(54) • Automatisches Bildbeschneiden
- (11) **0 825 257** (51) C12N 9/02
(54) • An der Regenerierung von Luciferin beteiligtes Enzym
• Enzyme involved in regeneration of luciferin
• Emzyme impliqué dans la régénération de luciférine
- (11) **0 831 330** (51) G01N 35/04
(54) • Verfahren zum Betreiben von unterschiedlichen Geräten zur Durchführung eines Prozesses
• Method of operating different apparatuses for performing a process.
• Méthode de fonctionnement de différents appareils pour accomplir un procédé
- (11) **0 834 457** (51) B65D 51/24
(54) • Gefriertrocknungsverschlussystem für einen pharmazeutischen Behälter zur Verwendung in einem Gefriertrocknungsverfahren

- *Système de fermeture de lyophilisation pour un récipient pharmaceutique pour l'utilisation pendant un procédé de lyophilisation*
- (11) **0 838 768** (51) G06F 17/30
- (54) • *Appareil d'interface avec le Web*
- (11) **0 863 984** (51) C12N 15/12
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES CANCERS*
- (11) **0 873 630** (51) H04L 27/14
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DEMODULATION EINES EMPFANGENEN SIGNALS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATING A RECEIVED SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉMODULATION D'UN SIGNAL REÇU*
- (11) **0 876 841** (51) B01F 5/02
- (54) • *Production method for aqueous dispersion slurry of inorganic particles*
- *METHODE DE FABRICATION D'UNE SUSPENSION AQUEUSE DE PARTICULES INORGANQUES DISPERSÉES*
- (11) **0 879 779** (51) B65H 3/44
- (54) • *Einrichtung mit mehreren Druckbogenkassetten und Zuführmechanismen die gemäß den Eigenschaften der gespeicherten Druckbögen angepasst wurden*
- *Apparatus having several medium cassettes with respective feeding units adapted to the characteristics of the stored medium*
- *Dispositif avec plusieurs cassettes de feuilles et des mécanismes d'alimentation qui sont adaptés aux caractéristiques des feuilles emmagasinées*
- (11) **0 880 338** (51) A61B 1/32
- (54) • *CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG*
- *SURGICAL ACCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCES CHIRURGICAL*
- (11) **0 881 640** (51) G11B 27/19
- (54) • *Digitale PLL-Schaltung für optisches Plattengerät*
- *Digital PLL circuit for an optical disc apparatus*
- *Circuit numérique PLL pour appareil de disque optique*
- (11) **0 881 665** (51) H01L 21/00
- (54) • *Anordnung zum Behandeln scheibenförmiger Gegenstände*
- *Treatment device for disk-like substrates*
- *Dispositif de traitement de substrats en forme de disque*
- (11) **0 887 971** (51) H04L 12/46
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Notrufdaten*
- *Method and system for transmitting emergency data*
- *Procédé et système de transmission de données d'urgence*
- (11) **0 899 950** (51) H04N 7/08
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ANZEIGE VON ZUSATZ-INFORMATIONEN SOWIE INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM ICON*
- *METHOD FOR TRANSMITTING AND DISPLAYING ADDITIONAL INFORMATION AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION USING AN ICON*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ADDITIONNELLES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS UTILISANT UNE ICONE*
- (11) **0 900 085** (51) A61K 31/551
- (54) • *BEHANDLUNG DER EXZESSIVEN AGGRESSIVITÄT MIT OLANZAPINE*
- *TREATMENT OF EXCESSIVE AGGRESSION WITH OLANZAPINE*
- *TRAITEMENT DE L'AGRESSIVITE EXCESSIVE AVEC OLANZAPINE*
- (11) **0 903 829** (51) H02J 3/01
- (54) • *Filteranordnung mit Steuerschaltung und elektrische Vorrichtung mit einer solchen Anordnung*
- (11) **0 904 914** (51) B29C 43/38
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils*
- (11) **0 911 074** (51) B01D 69/02
- (54) • *Ultraporöse und mikroporöse Membranen*
- *Ultraporous and microporous membranes*
- *Membranes ultraporeuses et microporeuses*
- (11) **0 927 102** (51) B32B 31/10
- (54) • *HERSTELLUNG EINER HONIGWABENSTRUKTUR*
- (11) **0 930 799** (51) H04Q 11/00
- (54) • *Rekonfigurierbare Verzweigungseinheit für ein Unterseeübertragungssystem*
- (11) **0 931 725** (51) B65B 61/00
- (54) • *Vorrichtung zum Konditionieren von Zigaretteneinpackungen*
- (11) **0 953 232** (51) H04B 1/40
- (54) • *VERZÖGERUNGSKOMPENSIERUNGSEINRICHTUNG EINER LINEARISATIONS-SCHLEIFE EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
- *LINEARIZATION ARRANGEMENT OF A POWER AMPLIFIER*
- *ARRANGEMENT DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (11) **0 959 102** (51) C08K 9/06
- (54) • *Particules de silice traitées en surface par un silane, leur procédé de production et leurs emplois*
- (11) **0 963 219** (51) A61N 1/362
- (54) • *BEEINFLUSSUNG VON NITROSATIVEM UND OXIDATIVEM STRESS ZUR BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT*
- *MANIPULATIONS OF NITROSATIVE AND OXIDATIVE STRESS IN THE TREATMENT OF A DISEASE*
- (11) **0 972 795** (51) C08K 5/103
- (54) • *Schaumbare und vulkanisierbare Polyolefin Kunstharzzusammensetzung, Schaumstoff aus Polyolefinharz und Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **0 978 253** (51) A61B 5/00
- (54) • *Appareil d'enregistrement ambulatoire avec mémoire volatile et non-volatile*
- (11) **0 979 290** (51) C12N 15/57
- (54) • *EIN ANGIOGENESE - ANTAGONIST ENKODIERENDER VEKTOR ZUR BEHANDLUNG DER TUMOREN*
- *VECTOR ENCODING AN ANGIOGENESIS ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
- *UN VECTEUR QUI ENCODE UN ANTAGONISTE D'ANGIOGENESE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (11) **0 982 801** (51) H01Q 17/00
- (54) • *Matériau en nid d'abeilles absorbant les ondes radio et absorbant d'ondes radio avec ce matériau*
- (11) **0 984 552** (51) H02P 9/10
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftwerks*
- *Method for operating a power plant*
- *Méthode de fonctionnement d'une centrale électrique*
- (11) **0 988 108** (51) B01J 20/28
- (54) • *SUPERPORÖSE HYDROGELVERBUNDSTOFFE MIT SCHNELLER QUELLUNG, HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND SUPERABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *SUPERPOROUS HYDROGEL COMPOSITES HAVING FAST SWELLING, HIGH MECHANICAL STRENGTH, AND SUPERABSORBENT PROPERTIES*
- *COMPOSITES D'HYDROGEL SUPERPOREUX AVEC ACTION GONFLANTE RAPIDE, RESISTANCE MECANIQUE ELEVEE ET PROPRIETES SUPERABSORBANTES*
- (11) **0 993 087** (51) H01S 5/026
- (54) • *System und Verfahren zur monolithischen Integration einer Diodelaser lichtemittierenden Vorrichtung und eines Photodetektors zum Betrieb mit niedriger Vorspannung*
- *System and method for the monolithic integration of a laser light emitting device and a photodetector for low bias voltage operation*
- *Système et méthode d'intégration monolithique d'un dispositif laser émetteur de lumière avec un détecteur de lumière pour l'utilisation à tension de polarisation basse*
- (11) **0 998 164** (51) H04Q 11/04
- (54) • *Verfahren zur Überwachung des Paketverlustes in einem Kommunikationssystem*
- *Method for monitoring packet loss in a communication system*
- *Procédé de surveillance de pertes de paquets dans un système de communication*
- (11) **1 000 164** (51) C12N 15/82
- (54) • *INDUKTION VON MÄNNLICHER STERILITÄT IN PFLANZEN DURCH ERHÖHTE EXPRESSION VON STREPTAVIDIN*
- *INDUCTION OF MALE STERILITY IN PLANTS BY EXPRESSION OF HIGH LEVELS OF STREPTAVIDIN*
- *INDUCTION DE LA STÉRILITÉ MALE DANS DES PLANTES PAR L'EXPRESSION DE NIVEAUX ÉLEVÉS DE STREPTAVIDINE*
- (11) **1 001 446** (51) H01J 29/02
- (54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE UND ELASTISCHES STÜTZELEMENT FÜR FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE*
- *COLOR CRT UND ELASTIC SUPPORT MEMBER FOR COLOR CRT*
- *ECRAN CATHODIQUE COULEUR ET SUPPORT ELASTIQUE DE CET ECRAN CATHODIQUE COULEUR*
- (11) **1 007 237** (51) B21D 5/02
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKES IN EINER BIEGEPRESSE SOWIE BIEGEPRESSE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- METHOD FOR MANUFACTURING A WORKPIECE IN A BENDING PRESS AND BENDING STATION FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDE POUR REALISER UNE PIECE DANS UNE PRESSE PLIEUSE ET PRESSE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDE
- (11) **1 009 076** (51) H01R 43/28
- (54) • Endunabhängige Kabelzuführungsvorrichtung
- (11) **1 023 660** (51) G06F 9/38
- (54) • PROCESSEUR UTILISANT UN CODAGE D'INSTRUCTIONS AVEC CHAMP DE GABARIT
- (11) **1 025 868** (51) A61L 26/00
- (54) • Verwendung von topisch applizierbaren Gerinnungsmaterial
- Use of topically applied clotting material
- Utilisation d'un matériau de coagulation appliqué localement
- (11) **1 027 623** (51) G02B 6/16
- (54) • PROFIL DE GUIDE D'ONDE POUR AIRE EFFECTIVE ETENDUE
- (11) **1 029 153** (51) F01D 5/00
- (54) • TURBINENSCHAUFEL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DERSELBEN
- TURBINE ENGINE VANE ASSEMBLY AND METHOD OF REPAIRING THE SAME
- ASSEMBLAGE DE PALE DE MOTEUR A REACTION ET SA METHODE DE REPARATION
- (11) **1 033 204** (51) B25B 21/00
- (54) • Screwdriver
- (11) **1 033 995** (51) A61K 38/00
- (54) • CELLULES ENTIERES OU LYSEES D'INSECTE UTILISEES COMME ADJUVANTS D'ANTIGENES
- (11) **1 034 340** (51) E04B 1/48
- (54) • SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON LASTEN ZWISCHEN ORTBETONPLATTEN
- SYSTEM FOR TRANSFERRING LOADS BETWEEN CAST-IN-PLACE SLABS
- SYSTÈME DE TRANSFERT DES CHARGES POUR DALLES COULÉES SUR PLACE
- (11) **1 035 027** (51) B65D 25/36
- (54) • Gobelet isolée et son procédé de fabrication
- (11) **1 041 749** (51) H04B 10/155
- (54) • Optisches FM Übertragungssystem
- (11) **1 045 408** (51) H01L 21/768
- (54) • Explosionssicherer Überdruck-Kondensator mit doppel-schnellkuppelnden elastischen Kontakten
- (11) **1 049 293** (51) H04L 12/28
- (54) • Gateway für Hausnetzwerk
- Home network gateway
- Passerelle pour réseau domestique
- (11) **1 049 793** (51) C12N 15/87
- (54) • FÜR REDUZIERENDE BEDINGUNGEN EMPFINDLICHE TRANSFEKTIONS-VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSEZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG.
- (11) **1 050 053** (51) G11C 29/00
- (54) • EREIGNIS-PHASEN-MODULATOR FÜR TESTGERÄT VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
- MODULATEUR DE PHASES D'EVENEMENTS POUR TESTEUR DE CIRCUITS INTEGRES
- (11) **1 051 609** (51) G01N 23/04
- (54) • ABWECHSELNDE TRANSMISSIONS- UND STREUUNGSDETEKTION FÜR EINE RÖNTGENABBILDUNGSVORRICHTUNG
- DETECTION ALTERNEE DE TRANSMISSION ET DE DIFFUSION POUR L'IMAGERIE PAR RAYONS X
- (11) **1 058 042** (51) F16L 33/28
- (54) • One touch joint for flexible tube
- (11) **1 059 556** (51) G02F 1/1335
- (54) • Élément optique
- (11) **1 062 638** (51) G07B 17/00
- (54) • SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DE CORRESPONDENCE
- (11) **1 068 966** (51) B60H 1/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Luftleitsystems für ein Kraftfahrzeug
- Method for manufacturing an air conduit system for a vehicle
- Procédé de fabrication d'un système de conduit d'air pour véhicule
- (11) **1 072 616** (51) C08F 6/02
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylalkohol-Copolymerharz, Verfahren zur Herstellung von Pellets und Harzpellets
- (11) **1 073 036** (51) G10L 13/04
- (54) • Analyse von heruntergeladenen Dokumenten für einen Browser mit Sprachsynthese-Fähigkeit
- (11) **1 074 294** (51) B01J 10/00
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur isothermen Durchführung einer Dreiphasenhydrierung von Benzol zu Cyclohexan
- Device and method for isothermally carrying out a three-phase hydrogenation of benzene to cyclohexane
- Dispositif et procédé pour la mise en oeuvre isothermique de la hydrogénation tri-phases de benzène à cyclohexane
- (11) **1 076 536** (51) A61F 2/44
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPONDYLODESE MIT IMPLANTIERTEN TEILEN
- APPARATUS FOR SPINAL FUSION USING IMPLANTED DEVICES
- APPAREIL D'ARTHRODESE DU RACHIS UTILISANT DES DISPOSITIFS IMPLANTES
- (11) **1 081 937** (51) H04N 1/40
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung zur Verringerung der Abtastfrequenz und zur Interpolation eines Bildsignals von einem Sensor mit Farbfileranordnung
- Image processing apparatus for downsampling and interpolating an image signal from a colour filter array sensor
- Appareil de traitement d'image pour sous-échantillonnage et interpolation d'un signal d'image d'un capteur à matrice de filtres couleurs
- (11) **1 083 117** (51) B62D 27/02
- (54) • Fahrzeugrahmenherstellungsverfahren
- Method of manufacturing a vehicle frame assembly
- Méthode de production de chassis de véhicule
- (11) **1 084 740** (51) B01D 3/32
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung leicht polymerisierbarer Komponenten
- (11) **1 087 760** (51) A61K 31/165
- (54) • ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HUSTEN
- COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF COUGH
- COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA TOUX
- (11) **1 089 017** (51) F16H 15/38
- (54) • 0
- (11) **1 091 365** (51) H01B 19/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines hohlen Verbundisolators
- Manufacturing process of a hollow composite insulator
- Procédé de fabrication d'un isolateur composite creux
- (11) **1 092 977** (51) G01N 30/96
- (54) • Verfahren zur Gasentfernung vor der Proben-detektion
- method for removing gas prior to sample detection
- procédé pour enlever un gaz avant la détection d'un échantillon
- (11) **1 095 785** (51) B41M 5/00
- (54) • TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSBLATT
- INK-JET RECORDING SHEET
- FEUILLE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (11) **1 101 114** (51) G01N 33/53
- (54) • VERFAHREN ZUR EIWEISSANALYSE
- (11) **1 102 032** (51) G01B 11/26
- (54) • Procédé et dispositif pour la mesure de l'angle de pliage d'une feuille dans une plieuse
- (11) **1 105 217** (51) B03B 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRENNUNG VERSCHIEDENER POLYMER-MATERIALIEN AUS EINER MISCHUNG DURCH DIFFERENZIELLE VERÄNDERUNG DER DICHTEN
- METHOD FOR ENHANCING PARTITIONING OF DIFFERENT POLYMERIC MATERIALS FROM A MIXTURE BY DENSITY DIFFERENTIAL ALTERATION
- PROCÉDE PERMETTANT DE FAVORISER LA SEPARATION DE DIFFERENTES MATIERES POLYMERES A PARTIR D'UN MELANGE PAR MODIFICATION DIFFERENTIELLE DE LA DENSITE
- (11) **1 109 366** (51) H04L 12/56
- (54) • Vermittlungsanordnung und Verfahren zur Prüfung der Übertragung von Datenzellen in einer asynchronen Vermittlungsanordnung
- Arrangement and method for checking the transfer of data cells in an asynchronous switching arrangement
- Dispositif et méthode de vérification du transfert des cellules de données dans un dispositif de commutation asynchrone
- (11) **1 112 781** (51) B05D 5/06
- (54) • Verfahren zum Anstreichen von Kunststoffgegenständen
- A method of painting plastics elements
- Procédé pour peindre un objet en plastique
- (11) **1 115 577** (51) B41J 2/045
- (54) • AUF ABRUF ARBEITENDE TINTENSTRAHL-DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- DROP ON DEMAND INK JET PRINTING APPARATUS, PRINTING METHOD AND MANUFACTURING METHOD
- IMPRIMANTE À JET D'ENCRE PAR GOUTTES À LA DEMANDE, MÉTHODE D'IMPRESION ET MÉTHODE DE FABRICATION
- (11) **1 124 990** (51) C12Q 1/68
- (54) • KOMPLEXITÄTSMANAGEMENT UND ANALYSE GENOMISCHER DNA
- (11) **1 130 371** (51) G01J 1/46
- (54) • Système intégré de photodétection
- (11) **1 130 826** (51) H04B 10/17
- (54) • Breitbandiger optischer Verstärker mit freiraum Demultiplexierung
- (11) **1 131 344** (51) C07K 7/08
- (54) • GEGEN GASTROINTESTINALE TRANSPORT REZEPTOREN GERICHTETE RETRO-INVERTIERTE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
- RETRO-INVERSION PEPTIDES THAT TARGET GASTRO-INTESTINAL TRACT TRANSPORT RECEPTORS AND USE THEREOF
- PEPTIDES RETRO-INVERSES CIBLANT LES RECEPTEURS DE TRANSPORT DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 133 796** (51) H01L 23/498
- (54) • FLÄCHIG AUSGEBILDETER TRAEGER FUER HALBLEITER-CHIPS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 136 058** (51) A61K 7/02
- (54) • Water-in-oil type emulsioned composition and cosmetic uses thereof
- (11) **1 137 167** (51) H03C 1/36
- (54) • Transponder
- Transponder
- Transpondeur
- (11) **1 137 243** (51) H04M 11/06
- (54) • Dispositif de communication connectable à un réseau de commutation et qui permet un service de tonalités distinctes
- (11) **1 137 766** (51) C12N 15/00
- (54) • VERWENDUNG VON IL-12 ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS
- USE OF IL-12 ANTIBODIES TO TREAT PSORIASIS
- USAGE DES ANTICORPS IL-12 POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS HUMAIN
- (11) **1 137 787** (51) C12N 15/82
- (54) • ERHÖHTE PROTEINPRODUKTION IN HÖHEREN PFLANZEN DURCH N-TERMINALE FUSION EINES GURKEN-MOSAIK-VIRUS HÜLLPROTEINS
- ENHANCED PROTEIN PRODUCTION IN HIGHER PLANTS BY N-TERMINAL FUSION OF A CUCUMBER MOSAIC VIRUS COAT PROTEIN PEPTIDE
- FABRICATION DE PROTEINES AMELIOREES DANS DES PLANTES SUPERIEURES PAR FUSION N-TERMINALE D'UN PEPTIDE DE PROTEINE D'ENVELOPPE DU VIRUS DE LA MOSAÏQUE DU CONCOMBRE
- (11) **1 140 148** (51) A61K 38/26
- (54) • LAGERSTABILE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON GLUCAGON-ÄHNLICHEM PEPTID-1
- SHELF-STABLE SOLUTION FORMULATION OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1
- FORMULATION LIQUIDE DE LONGUE CONSERVATION DE PEPTIDE-1 DE TYPE GLUCAGON
- (11) **1 140 848** (51) C07D 213/75
- (54) • PHENETHYL-5-BROMOPYRIDYLTHIOHARNSTOFF (PBT) DERIVATIVE MIT SPERMIZIDER WIRKUNG
- PHENETHYL-5-BROMOPYRIDYLTHIOUREA (PBT) DERIVATIVES EXHIBITING SPERMICIDAL ACTIVITY
- DERIVES DE PHENETHYL-5-BROMOPYRIDYLTHIOUREE (PBT) A ACTIVITE SPERMICIDE
- (11) **1 142 992** (51) C12N 9/24
- (54) • CELLOBIOHYDROLASE UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLOBIOSE
- CELLOBIOHYDROLASE AND USE FOR THE PRODUCTION OF CELLOBIOSE
- CELLOBIOHYDROLASE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE CELLOBIOSE
- (11) **1 143 079** (51) E03C 1/32
- (54) • Haltevorrichtung für Waschbecken
- Structure for supporting a washbasin
- Structure pour supporter un lavabo
- (11) **1 145 496** (51) H04L 12/24
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ZUR STEUERUNG VON SERVERANWENDUNGEN DURCH VERWENDUNG VON KOSTENGÜNSTIGEN, VERBORGENEN KANÄLEN
- PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE GESTION D'APPLICATIONS SERVEUR AU MOYEN DE CANAUX DISCRETS A FAIBLE COUT
- (11) **1 145 795** (51) B23K 11/25
- (54) • Schweissverbindungseinrichtung für Widerstandsschweißen
- Welding joining equipment for resistance welding
- Dispositif d'assemblage par soudage pour soudage par résistance
- (11) **1 146 942** (51) A63H 33/04
- (54) • SPIELZEUGSATZ DER EINE FILMAUFNAHMEKAMERA ENTHÄLT
- TOY BUILDING SET COMPRISING A CAMERA FOR RECORDING FILMS
- JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UNE CAMERA
- (11) **1 155 968** (51) B65D 47/20
- (54) • Behälter für pastöse Materialien versehen mit einem verunreinigungsgeschützten Ausgabekopf
- (11) **1 158 977** (51) A61K 31/40
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG EINES CYCLOOXYGENASE-2-HEMMEANS AN TIERE
- COMPOSITION FOR ADMINISTERING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR TO ANIMALS
- COMPOSITION SE RAPPORTANT A L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 AUX ANIMAUX
- (11) **1 158 978** (51) A61K 31/445
- (54) • MEDIKAMENT GEGEN DYSMENORRHOE UND PREMENSTRUELLES SYNDROM ENTHALTEND LIDOCAIN
- MEDICAMENT AGAINST DYSMENORRHOEA AND PREMENSTRUAL SYNDROME COMPRISING LIDOCAINE
- MEDICAMENT CONTRE LA DYSMENORRHEE ET LE SYNDROME PREMENSTRUEL CONTENANT LIDOCAINE
- (11) **1 160 486** (51) F16H 61/00
- (54) • Dispositif pour changer les vitesses des roues avant et arrière pour véhicule à quatre roues motrices
- (11) **1 161 902** (51) A47C 1/024
- (54) • Stuhl mit einer Steuerungseinrichtung
- Chair incorporating a control arrangement
- Chaise avec un dispositif de commande
- (11) **1 162 872** (51) A01D 41/12
- (54) • KORNFÜHLERVORRICHTUNG FÜR ERNTEVORRICHTUNG
- (11) **1 163 350** (51) C12N 15/80
- (54) • POLYNUCLEOTIDES POUR LA MUTAGENÈSE INSERTIONNELLE CHEZ LE CHAMPIGNON COMPRENANT UN GENE FONCTIONNEL DANS (MAGNAPORTHE) ET UN TRANSPOSON (IMPALA)
- (11) **1 168 906** (51) H05K 7/20
- (54) • Module de puissance à composants électroniques de puissance et procédé de fabrication d'un tel module
- (11) **1 169 321** (51) C07D 473/18
- (54) • PURINDERIVATE MIT PHOSPHODIESTERASE-IV-INHIBITOR-AKTIVITÄT
- (11) **1 173 217** (51) A61K 47/12
- (54) • GESTEIGERTE ABGABE VON AUF NUKLEINSÄUREN BASIERENDEN ARZNEIMITTELN
- (11) **1 176 082** (51) B62D 1/19
- (54) • Pyrotechnisch einstellbare Energieabsorptionseinrichtung längs der Achse einer Kraftfahrzeuglenksäule
- (11) **1 176 915** (51) A61B 17/22
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN MATERIALENTFERNUNG
- PERCUTANEOUS MATERIAL REMOVAL DEVICE
- DISPOSITIF D'EXTRACTION DE MATIERE PERCUTANEE
- (11) **1 177 605** (51) H01S 5/022
- (54) • LASERDIODENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 179 953** (51) H04M 3/493
- (54) • Rufnummernauskunftänderung
- Telephone directory information modification
- Modification d'information de répertoire téléphonique
- (11) **1 180 876** (51) H04L 12/56
- (54) • Markierungsapparat zum Kreieren und Einfügen einer Priorität in ein Datenpaket
- Marker device adapted to generate and insert a priority within a data packet
- Appareil de marquage générant et insérant une priorité dans un paquet de données
- (11) **1 186 563** (51) B65H 45/14
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren
- Image forming apparatus and corresponding method
- Appareil de formation d'images et méthode correspondante
- (11) **1 187 277** (51) H01S 5/223
- (54) • Laser à semi-conducteur ayant un substrat échelonné pour l'émission de lumière d'une portion inclinée

- (11) **1 188 978** (51) F16L 37/084
(54) • *Manchon emboîtable pour raccorder des tuyaux en plastique*
- (11) **1 191 499** (51) G08G 1/0968
(54) • *Vorrichtung zum Suchen einer Route*
- (11) **1 191 775** (51) H04M 15/00
(54) • *Verfahren zur Leistungsvergebührung in einem Kommunikationsnetz und entsprechende Applikations-Software*
• *Method for billing services in a communication network and corresponding application software*
• *Méthode pour la facturation des services dans un réseau de communication et logiciel correspondant*
- (11) **1 192 179** (51) C07K 7/06
(54) • *PEPTIDVERBINDUNG, DIE VON EINEM VERSCHOBENEN OFFENEN LESERAHMEN DES ICE-GENS ABSTAMMT*
• *PEPTIDE COMPOUND DERIVED FROM A FRAME-SHIFTED ORF OF THE ICE GENE*
- (11) **1 198 052** (51) H02K 15/02
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nuten aufweisenden Rotorpaketes und Rotorpaket*
• *Method for producing a rotor stack with slots and rotor stack*
• *Méthode de production d'un paquet de rotor comprenant des encoches et paquet de rotor*
- (11) **1 198 570** (51) C12N 15/12
(54) • *MONOMERES PROTEIN DER TGF-BETA FAMILIE*
- (11) **1 198 750** (51) G06F 13/00
(54) • *AN INDUSTRIAL CONTROL UNIT HAVING USB-PORTS*
• *UNITE DE COMMANDE INDUSTRIELLE AVEC USB-CONNECTEURS*
- (11) **1 199 281** (51) C01B 31/02
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Fulleriden*
- (11) **1 199 694** (51) G08G 1/0968
(54) • *Vorrichtung zum Suchen einer Route*
- (11) **1 200 130** (51) A61K 47/48
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON THERAPIE-RESISTENTEN TUMOREN*
- (11) **1 202 699** (51) A61J 3/07
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN VON KAPSELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING CAPSULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE CAPSULES*
- (11) **1 204 428** (51) A61K 47/48
(54) • *ZIELGERICHTE LIPIDPARTIKEL*
- (11) **1 206 821** (51) H02G 3/04
(54) • *VIERTFACHSTECKER, EINGebaUTE DOPPEL-DRAHTVERBINDUNG ZUM EINSCHIEBEN MIT INNEREM STECKER FÜR KOMMUNIKATION/DATEN*
- (11) **1 208 642** (51) H02P 7/05
(54) • *ANSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN RELUKTANZ MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRICAL RELUCTANCE MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE*
- (11) **1 212 314** (51) C07D 311/68
(54) • *DERIVES DE BENZOPYRANNE*
- (11) **1 219 668** (51) C08J 3/05
(54) • *Verfahren zur Herstellung feiner Polymerpartikel und diese enthaltende lithographische Druckplatte*
- (11) **1 220 408** (51) H02G 15/18
(54) • *Kabeladapter*
• *Cable adapter*
• *Adaptateur de câble*
- (11) **1 222 924** (51) A61K 31/496
(54) • *MITTEL GEGEN KREBS*
- (11) **1 223 342** (51) F04B 27/18
(54) • *Kompressor mit variabler Fördermenge mit Kontrollventil*
• *Variable displacement compressor with a control valve*
• *Compresseur en plateau en biais à capacité variable avec soupape de contrôle*
- (11) **1 228 706** (51) A23L 1/305
(54) • *Präparat zum Bindegewebsaufbau und zur Konditionierung bei hoher körperlicher Beanspruchung*
- (11) **1 230 978** (51) B01J 35/04
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reaktorpackung aus gewelltem Blech*
• *Method for manufacturing a corrugated metal reactor packing*
• *Procédé de fabrication d'un élément de garnissage en tôle métallique ondulée pour réacteur*
- (11) **1 231 663** (51) H01M 8/06
(54) • *Methode et dispositif pour la purification de gaz dans des dispositifs de transformation d'énergie*
- (11) **1 231 680** (51) H01R 24/08
(54) • *Elektrisches Gerät mit abnehmbarem Stromversorgungskabel*
- (11) **1 232 202** (51) C08J 9/00
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZUMINDEST TEILWEISE OFFENZELLIGEN SCHAUMFOLIEN AUS STYROLPOLYMERISATEN*
- (11) **1 238 145** (51) D21F 1/02
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER PAPIERBAHN UND STOFFAUFLAUF EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD OF FORMING A PAPER WEB AND HEADBOX OF A PAPER MACHINE*
• *PROCEDE POUR FORMER UNE BANDE DE PAPIER ET CAISSE DE TETE D'UNE MACHINE A PAPIER*
- (11) **1 239 978** (51) B09C 1/00
(54) • *MIKROPORÖSER DIFFUSOR UND VERFAHREN ZUR WASSERWIEDERAUFBEREITUNG*
• *MICROPOROUS DIFFUSER AND METHOD OF WATER REMEDIATION*
• *DIFFUSEUR MICROPOREUX STRATIFIE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (11) **1 241 192** (51) C08F 218/08
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen/Vinylacetat-Copolymeren*
• *Method for manufacturing ethylene-vinyl acetate copolymer*
• *Procédé pour la fabrication de copolymères d'éthylène - acétate de vinyle*
- (11) **1 241 735** (51) H01R 12/20
(54) • *Connecteur pour transmission à grande vitesse*
- (11) **1 243 001** (51) G21F 9/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES KERNREAKTOR-BRENNELEMENTS*
• *DEVICE FOR CLEANING A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
- (11) **1 245 035** (51) H01J 3/00
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A MICRO-ONDES PAR APPLICATION D'UN REVETEMENT EN GRENAT DE FER ET D'YTRITIUM SUR LA SURFACE DE CE DISPOSITIF POUR SUPPRIMER L'EMISSION D'ELECTRONS*
- (11) **1 246 648** (51) A61K 47/48
(54) • *DENDRIMER-PHOTOSENSITIZER KOMPLEXE FÜR MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
- (11) **1 246 741** (51) B60R 21/00
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SITZBELEGUNGSERKENNUNG MITTELS VIDEOSENSORIK UND FUSSRAUMSENSORIK*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SEAT OCCUPANCY BY MEANS OF A VIDEO SENSOR SYSTEM AND FOOT ROOM SENSOR SYSTEM*
- (11) **1 248 740** (51) B65G 21/20
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN MIT VERBESSERTER FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **1 249 400** (51) B65B 43/12
(54) • *Kontinuierliche Beutelfüllmaschine mit einer Vorrichtung zum Zuführen von leeren Beuteln und einer Vorrichtung zum Abführen von gefüllten Beuteln*
• *A continuous bag filling machine comprising an empty bag supplying apparatus and a filled bag extraction apparatus*
• *Machine de remplissage de sachets comprenant un dispositif pour alimenter des sachets vides et un dispositif pour évacuer des sachets remplis*
- (11) **1 249 676** (51) F25J 3/04
(54) • *Verfahren zur Stickstoffzufuhr für eine Gasturbinenbrennkammer mit integrierter Luftzerlegungsanlage*
• *Nitrogen gas supply process for a gas turbine combustor combined with an air distillation unit*
• *Procédé d'alimentation en azote impur de la chambre de combustion d'une turbine à gaz combinée à une unité de distillation d'air*
- (11) **1 259 046** (51) H04L 29/06
(54) • *Anlage für die sichere Durchführung von Transaktionen mittels mehrerer Authentifizierungscodes*
• *Device for realising secure transactions by means of multiple authentication codes*
• *Dispositif permettant des transactions sécurisées au moyen des plusieurs codes d'authentification*
- (11) **1 260 840** (51) G02B 6/255
(54) • *Verfahren zum thermischen Verspleissen von optischen Fasern*
• *Method for fusion splicing optical fibers*
• *Méthode d'épisser des fibres optiques par fusion*

- (11) **1 262 229** (51) B01J 13/18
(54) • Farbzusammensetzung, enthaltend ein mit einem Polyhydroxyalkanoat beschichtetes Pigment
- (11) **1 263 315** (51) A61B 5/00
(54) • EINE SONDE FÜR NICHT-INVASIVE MESSUNGEN VON BLUTBEZOGENEN PARAMETERN
- (11) **1 266 916** (51) C08F 297/04
(54) • MULTIBLOCK COPOLYMER AND THE PREPARING METHOD THEREOF
- (11) **1 268 592** (51) C08G 12/42
(54) • AGENTS DE RETICULATION D'ALCOXY-METHYL MELAMINE
- (11) **1 277 851** (51) C23C 18/04
(54) • Verfahren zur Beschichtung passivierter Chromoberflächen von Bauteilen sowie derart beschichtetes Bauteil
• Coating process of passivated, chromec surfaces of work-pieces and a so coated work-piece
• Procédé de revêtement d'une surface d'un dispositif en chrome passivée et un dispositif ainsi revêtu
- (11) **1 280 711** (51) B65D 41/34
(54) • SCHRAUBVERSCHLUSS
- (11) **1 283 778** (51) B29D 30/00
(54) • ANLAGE ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN LUFTREIFENTYPEN
- (11) **1 290 820** (51) H04L 1/00
(54) • COMMUNICATIONS UTILISANT DES CODECS A PLUSIEURS DEBITS
- (11) **1 294 311** (51) A61F 2/06
(54) • GALLENGANGSTENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• BILIARY STENT AND METHOD OF MAKING IT
• STENT BILIAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 294 360** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER PARTIKEL ZUR INHALATION
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE PARTICLES FOR INHALATION
• PROCEDE DE PREPARATION DES PARTICULES CRISTALLINES POUR INHALATION
- (11) **1 296 192** (51) G03G 5/06
(54) • Substanzgemisch von Triphenylamindimeren
• Substance mixte de dimères de triphénylamine
- (11) **1 296 691** (51) A61K 31/715
(54) • VERWENDUNG VON CELLULOSESULFAT UND ANDERE SULFATIERTE POLYSACCHARIDE ZU VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON PAPILLOMA-VIRUS-INFEKTIONEN
• USE OF CELLULOSE SULFATE AND OTHER SULFATED POLYSACCHARIDES TO PREVENT AND TREAT PAPILLOMA VIRUS INFECTIONS
• UTILISATION DE SULFATE DE CELLULOSE ET AUTRES POLYSACCHARIDES SULFATES UTILISES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DU PAPILLOME
- (11) **1 300 649** (51) G01B 7/00
(54) • POSITIONSGEBER FÜR EGR VENTIL (EXHAUST GAS RECIRCULATION) MIT
- ORTHOGONALEN ZWEI MAGNETEN UND MAGNETWIDERSTÄNDEN
• POSITION SENSOR FOR EGR VALVE (EXHAUST GAS RECIRCULATION) WITH ORTHOGONAL TWO MAGNETS AND MAGNETORESISTORS
• DETECTEUR DE POSITION POUR SOUPAPE EGR (EXHAUST GAS RECIRCULATION) AVEC DEUX AIMANTS ET DES MAGNETORESISTANCES ORTHOGONALES
- (11) **1 301 786** (51) G01N 33/50
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION DER APOPTOSE DURCH ERMITTLUNG VON CYTOCHROM C ALS APOPTOSESPEZIFISCHEN MARKER, DER DURCH ZELLULÄRE AUSSCHÜTTUNGSVORGÄNGE INS EXTRAZELLULÄRE MEDIUM ABGEGEBEN WIRD
• METHOD FOR THE DETECTION OF APOPTOSIS BY DETERMINING CYTOCHROME C AS APOPTOSIS-SPECIFIC MARKER RELEASED INTO AN EXTRACELLULAR MEDIUM THROUGH CELLULAR RELEASE MECHANISMS
• METHODE DE DETECTION DE L'APOPTOSE PAR LA DETERMINATION DU CYTOCHROME C EN TANT QUE MARQUEUR SPECIFIQUE DE L'APOPTOSE LIBERE DANS UN MILIEU EXTRACELLULAIRE VIA DES MECANISMES DE LIBERATION CELLULAIRE
- (11) **1 304 093** (51) A61F 2/46
(54) • Hilfsinstrument zur Vorbereitung des Einsetzens einer Knieprothese
• Ancillary for preparing the implantation of a knee prosthesis
• Ancillaire pour la préparation de la mise en place d'une prothèse de genou
- (11) **1 304 491** (51) F16C 1/22
(54) • Elektrisch betätigte Vorrichtung zum selbsttätigen Laufeinstellen und Spieelausgleich für ein Zugseil in einem Fahrzeug
• Electrically actuated device for automatically adjusting travel and taking up play for a remote control cable in a vehicle
• Dispositif à commande électrique de calage automatique de la course et rattrapage automatique de jeu d'un câble de commande à distance dans un véhicule
- (11) **1 311 816** (51) G01K 11/00
(54) • DETERMINATION PAR TELEMESSURE DE LA TEMPERATURE D'UN MILIEU PHYSIQUE
- (11) **1 315 352** (51) H04L 29/06
(54) • Méthode pour charger flexiblement des sessions de communication IP multimedia, le système de télécommunication et des éléments du réseau pour appliquer une telle méthode
- (11) **1 315 585** (51) B21B 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERRINGERN UND MAS-SWALZEN VON EISENWARMSWALZPRODUKTEN
• METHOD FOR REDUCING AND SIZING HOT ROLLED FERROUS PRODUCTS
• PROCEDE SERVANT A REDUIRE ET A DEFORMER DES PRODUITS FERREUX LAMINES A CHAUD
- (11) **1 318 766** (51) A61F 2/01
(54) • VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN VON GERÄTEN IM OHR DES HERZVORHOFES
- (11) **1 320 972** (51) H04L 29/06
(54) • NETZWERK-SERVER
- (11) **1 321 781** (51) G02B 1/04
(54) • Materialzusammensetzung für die selbstfor-mende Herstellung eines Lichtwellenleiters
- (11) **1 322 715** (51) C09D 17/00
(54) • VERWENDUNG EINER CHROMATHALTIGEN PIGMENTPASTE
• USE OF A CHROMATE-CONTAINING PIGMENT PASTE
• UTILISATION D'UNE PÂTE PIGMENTÉE CONTENANT UN CHROMATE
- (11) **1 325 595** (51) H04L 12/56
(54) • ETABLISSEMENT ET/OU ELIMINATION D'EN-TETES DE PROTOCOLES DANS DES PAQUETS DE DONNEES TRANSMIS EN TEMPS REEL LORS DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **1 329 381** (51) B64D 13/06
(54) • Flugzeugklimaanlage
• Aircraft air conditioning system
• Système de climatisation pour aéronef
- (11) **1 335 778** (51) A61N 5/10
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER IONENSTRAHLFLECKGRÖSSE IN DER TUMORBESTRAHLUNG
- (11) **1 342 049** (51) G01B 7/34
(54) • SONDE DE BALAYAGE EN MODE DIGITAL DE FORCE PULSEE ET EN TEMPS REEL
- (11) **1 348 535** (51) B31B 19/90
(54) • Apparat zur Herstellung und zum Füllen einer Schachtel mit Reissverschluss
• Appareil de fabrication et de remplissage de sachets ayant une fermeture à glissière
- (11) **1 350 516** (51) A61K 35/78
(54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHÜTUNG ODER LINDERUNG VON SYNDROMEN MIT MULTIPLEN RISIKOFAKTOREN
• USE OF COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR AMELIORATING MULTIPLE RISK FACTOR SYNDROME
• UTILISATION DE COMPOSITIONS DE PREVENTION OU D'AMELIORATION DE SYNDROME MULTIFACTORIEL
- (11) **1 352 300** (51) G05B 19/418
(54) • NETWORK COMPRISING A NUMBER OF NODES, AND CORRESPONDING NODES FOR A NETWORK OF THIS TYPE
• RESEAU COMPORTANT PLUSIEURS NOEUDS, ET NOEUDS POUR UN RESEAU DE CE TYPE
- (11) **1 353 787** (51) B29C 45/27
(54) • ANORDNUNG ZUR DETEKTIERUNG VON TEMPERATURÄNDERUNGEN UND DEREN AUFNAHME FÜR DEN ZUGEHÖRIGEN SENSOR
- (11) **1 355 458** (51) H04L 12/64
(54) • Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationssystem
- (11) **1 355 759** (51) B23K 20/10
(54) • OUTIL POUR CONNEXION AVEC UN REVE-TEMENT POLYMERRE
- (11) **1 358 693** (51) H01M 8/04
(54) • ENSEMBLE DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR FAIRE OPERER UN ENSEMBLE DE PILE A COMBUSTIBLE

- (11) **1 359 008** (51) B41C 1/10
(54) • Strahlungsempfindliches Gemisch, damit hergestelltes Aufzeichnungsmaterial, und Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte
• Radiation-sensitive mixture, recording material using this mixture, and method for preparing a printing plate
• Mélange photosensible, matériau pour l'enregistrement utilisant ce mélange, et procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression
- (11) **1 360 554** (51) G03F 7/20
(54) • PROZESSSTEUERUNG
• PROCESS CONTROL
• CONTRÔLE DE PROCESSUS
- (11) **1 366 337** (51) F41H 5/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPANZERTEN FORMKÖRPERS AUS EINEM MEHRSCICHTIGEN VERBUND-BLECH
• METHOD FOR PRODUCING AN ARMoured SHAPED BODY CONSISTING OF A MULTI-LAYER COMPOSITE SHEET METAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE BLINDE EN TOLE COMPOSITE MULTICOUCHE
- (11) **1 366 943** (51) B60J 7/22
(54) • Dispositif de guidage d'un flux d'air dans la zone d'une ouverture de toit
- (11) **1 370 357** (51) B01J 21/08
(54) • KATALYSATOR MIT TRÄGERMATERIAL AUF DER BASIS VON SILICIUMDIOXID ZUR REINIGUNG VON ABGASEN
- (11) **1 375 632** (51) C10L 11/04
(54) • Allume-feu pour combustible solide
- (11) **1 381 966** (51) G06F 17/30
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER RAM-GRÖSSE BEI BEIBEHALTUNG SCHNELLEN DATENZUGRIFFS
- (11) **1 392 679** (51) C07D 401/06
(54) • NEUE 1-AMIDOMETHYLCARBONYL-PIPERIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• NOVEL 1-AMIDOMETHYLCARBONYL-PIPERIDINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MEDICAMENT CONTAINING SAID COMPOUNDS
• NOUVEAUX DERIVES DE 1-AMIDOMETHYLCARBONYL-PIPERIDINE, PROCEDE POUR PRODUIRE CES COMPOSES ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES
- (11) **1 393 780** (51) A63B 51/00
(54) • Gerät zum Richten von Schägerbespannungen
- (11) **1 395 168** (51) A61B 3/16
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES INNENDRUCKS EINES AUGES
• DEVICES FOR DETERMINING AN INNER PRESSURE OF THE EYE
• DISPOSITIFS DE DETERMINATION DE LA PRESSION INTERNE D'UN OEIL
- (11) **1 395 871** (51) G02F 1/1335
(54) • KOLLIMATOR FÜR EINEN FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRM
• COLLIMATOR FOR A LIQUID CRYSTAL PICTURE SCREEN
• COLLIMATEUR POUR UN ECRAN CINEMATOGRAPIQUE A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 396 084** (51) H03L 7/07
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'HORLOGE INTERNE DANS UN CIRCUIT ELECTRIQUE ET CIRCUIT ELECTRIQUE CORRESPONDANT POURVU D'UN GENERATEUR D'HORLOGE CENTRAL
- (11) **1 396 329** (51) B29C 45/16
(54) • Verfahren und Anlage zum Ausbilden eines Abschnitts eines kastenförmigen Behältnisses
• Method and apparatus for producing a section of a box-shaped container
• Procédé et appareil pour produire une section d'un conteneur en forme de boîte
- (11) **1 412 357** (51) C07D 487/04
(54) • BETA-AMINO-TETRAHYDROIMIDAZO(1,2-A)-PYRAZINE UND -TETRAHYDROTRIAZOLO(4,3-A)PYRAZINE ALS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PREVENTION VON DIABETES
• BETA-AMINO-TETRAHYDROIMIDAZO(1,2-A)PYRAZINES ET BETA-AMINO-TETRAHYDROTRIAZOLO(4,3-A)-PYRAZINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE
- (11) **1 412 547** (51) C22C 1/04
(54) • GESINTERTE ZINNHALTIGE LEGIERUNGEN AUF COBALTBASIS
• SINTERED TIN-CONTAINING COBALT-BASED ALLOYS
• ALLIAGES FRITES A BASE DE COBALT
- (11) **1 419 147** (51) C07D 307/62
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON ERDALKALISILIKAT KATALYSATOREN
• PROCESS FOR PREPARING ASCORBIC ACIDS USING ALKALINE EARTH SILICATE CATALYSTS
- (11) **1 419 199** (51) C09B 63/00
(54) • LAKED 1-NAPHTHOLSULPHONIC ACID-BASED MONOAZO PIGMENTS
- (11) **1 419 761** (51) A61K 7/48
(54) • Mischung enthaltend einen Komplex aus alpha-Cyclodextrin und Vitamin F
• Mixture comprising a complex of cyclodextrin and vitamin F
• Mélange contenant un complexe de cyclodextrine et de la vitamine F
- (11) **1 426 127** (51) B23B 27/06
(54) • Outil de coupe, spécialement à usiner des segments de pistons
- (11) **1 427 184** (51) H04N 1/60
(54) • Conversion de gamme de couleurs utilisant une fonction de coût
- (11) **1 428 651** (51) B29D 29/08
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Antriebsriemens aus elastomerem Werkstoff
• Method of manufacturing a driving belt made of elastomeric material
• Procédé pour la fabrication d'une courroie de transmission en élastomère
- (11) **1 437 039** (51) H05K 9/00
(54) • RADIATION SHIELDING GASKET, AS WELL AS MANUFACTURING METHOD
- (11) **1 442 247** (51) F16M 11/04
(54) • SYSTEME DE RETENUE MJNI D'AU MOINS UN ELEMENT D'ASPIRATION
- (11) **1 448 196** (51) A61K 31/4412
(54) • BENZOTHIAZOLDERIVATE ALS ADENOSINREZEPTOR-LIGANDEN
• DERIVES DE BENZOTHIAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE
- (11) **1 452 042** (51) H04Q 3/00
(54) • ZUGANGSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZU TEILNEHMERDIENSTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS TO SUBSCRIBER SERVICES
• METHODE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN ACCES A DES SERVICES D'UTILISATEURS
- (11) **1 452 972** (51) G06F 12/02
(54) • Schnellstartprogram für eine Kamera
- (11) **1 460 774** (51) H04B 1/707
(54) • Spreizspektrum-kommunikationsgerät
• Spread spectrum communication apparatus
• Dispositif de communication a spectre étalé
- (11) **1 468 932** (51) B65D 41/00
(54) • Schraubkapsel beinhaltend eine multimodal Polyethylen komposition
• Capsule à visser contenant une composition de polyethylene multimodal
- (11) **1 470 994** (51) B62D 55/14
(54) • Radius arm with wear protection for a tracked vehicle
• Bras oscillant avec protection contre l'usure pour véhicule à chenilles
- (11) **1 476 136** (51) A61K 9/16
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING N-((1-N-BUTYL-4-PIPERIDINYL)-MENTHYL)-3,4-DIHYDRO-2H-(1,3)OXAZINO(3,2-A)INDOLE-10-CARBOXAMIDE OR SALT AND PROCESS FOR PREPARING THEREOF COMPRISING DRY GRANULATION
- (11) **1 476 984** (51) H04L 12/24
(54) • LOCALISATION D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION IP SUR UN RESEAU LOCAL
- (11) **1 480 778** (51) B23K 26/06
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE LASER-BEARBEITUNGSANLAGE
• OPERATING METHOD FOR A LASER MACHINING SYSTEM
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER
- (11) **1 482 487** (51) G11B 7/005
(54) • EINSCHREIBTAKTIMPULSGENERATOR UND OPTISCHE SCHRIBENVORRICHTUNG
• CIRCUIT GENERATEUR D'IMPULSIONS D'HORLOGE D'ECRITURE ET APPAREIL DE DISQUE OPTIQUE
- (11) **1 489 679** (51) H01M 10/28
(54) • Sekundäratterie, Verfahren und System zu ihrer Herstellung
- (11) **1 490 210** (51) B29D 30/66
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPIKE-REIFENS.
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A STUDDED TYRE.
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN PNEU CLOUTE'

- (11) **1 492 745** (51) C07B 61/00
- (54) • *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS ORGANIQUES A PARTIR DE FLUX DE NON-PRODUITS UTILISANT LA CATALYSE PAR TRANSFERT DE PHASE*
- (11) **1 495 232** (51) F15B 15/10
- (54) • *FLUIDBETÄTIGTER KONTRAKTIONSTRIB*
- *FLUID-ACTUATED CONTRACTION DRIVE*
- *ENTRAINEMENT PAR CONTRACTION ACTIONNE PAR UN FLUIDE*
- (11) **1 497 812** (51) G09F 27/00
- (54) • *INFORMATIONSTRAEGERNUTZUNGS-SYSTEM IN KOMMERZIELL GENUTZTEN ANLAGEN*
- (11) **1 503 754** (51) A61K 31/4035
- (54) • *COMPOSES BETA-AGONISTES CONTENANT DES GROUPES DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE ET DES GROUPES PIEGEURS D'ESPECES OXYGENEES REACTIVES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES*
- (11) **1 504 420** (51) G06T 15/70
- (54) • *INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR UN SIMULATEUR DE VOL A BASE D'UNE ARCHITECTURE CLIENT-SERVEUR*
- (11) **1 504 834** (51) B22D 35/04
- (54) • *Dispositif de répartition utilisé dans la coulée de métal liquide*
- (11) **1 506 044** (51) A63B 21/055
- (54) • *ELASTISCHES ÜBUNGSBAND*
- *ELASTIC EXERCISE APPARATUS*
- *APPAREIL D'EXERCICE ÉLASTIQUE*
- (11) **1 507 758** (51) C07D 209/14
- (54) • *DERIVES D'INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS CB2*
- (11) **1 511 867** (51) C21D 1/30
- (54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUIT CONTINU DE RUBANS METALLIQUES*
- (11) **1 512 202** (51) H01S 3/02
- (54) • *METHODE ZUR VERMINDERUNG DER VERUNREINIGUNG EINES LASERS UND GASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN LASER*
- *METHOD OF MINIMIZING CONTAMINATION OF A LASER AND PURGING SYSTEM FOR A LASER*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA CONTAMINATION D'UN LASER ET SYSTÈME DE PURGE POUR UN LASER*
- (11) **1 516 470** (51) H04L 27/26
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTZERRUNG UND DEMODULATION EINES ÜBER EINEN ZEIT-VERÄNDERLICHEN KANAL ÜBERTRAGENEN DATENSIGNALS*
- (11) **1 520 123** (51) F16H 55/16
- (54) • *GEAR PROTECTED AGAINST OVERLOADING*
- (11) **1 522 480** (51) B60T 17/22
- (54) • *Bremssicherungssystem für ein spurgeführtes Fahrzeug und Verfahren zur Überwachung des aktuellen Bremsvermögens eines spurgeführten Fahrzeuges und zum Einleiten geeigneter Sicherheitsreaktionen*
- (11) **1 525 633** (51) H01M 8/02
- (54) • *STRUCTURE ALVEOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE*

- (11) **1 525 653** (51) H02K 5/22
- (54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETE DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR STARTER-GENERATOREN VON GASTURBINENTRIEBWERKEN*
- (11) **1 525 714** (51) H04L 12/28
- (54) • *CONFIGURATION D'UN RESEAU D'ACCES TELEPHONIQUE RELIE A UN RESEAU A LARGE BANDE ET D'UN COMMUTEUR DE PAQUETS ASSOCIE*
- (11) **1 525 842** (51) A61B 5/00
- (54) • *Telemetrisches Sensorsystem für ein Säuglingspfleavorrichtung*
- (11) **1 526 562** (51) H01J 29/02
- (54) • *Flat panel display with high voltage spacer*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demander (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 399 288** (51) B23Q 1/52
- (71) Bonneick, Heinz, Rohrdommel 32, 38226 Salzgitter, DE
- Andreu, Kostakis, Wischmattenweg 9, 12357 Berlin, DE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 741 143** (51) C07K 14/50
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 795 499** (51) B65G 47/61
- (71) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada pian della Genna, 11, 06070 Perugia (PG), IT
- (11) **0 819 275** (51) G06F 11/00
- (71) AEHR Test Systems, 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US
- (11) **0 836 835** (51) A61B 17/70
- (71) Spinal Innovations, LLC, 304 West 5th Street, Carson City, Nevada 89703, US
- (11) **0 853 932** (51) A61F 2/44
- (71) Spinal Innovations, LLC, 304 West 5th Street, Carson City, Nevada 89703, US

- (11) **0 866 357** (51) G02F 1/11
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 866 413** (51) G06K 7/00
- (71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **0 888 333** (51) C07D 337/08
- (71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **0 898 742** (51) G06F 9/445
- (71) Allume Systems, Inc., 245 Westridge Drive, Watsonville, California 95076, US
- (11) **0 899 324** (51) C10M 169/04
- (71) BP Products North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (11) **0 909 708** (51) B65B 43/52
- (71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs-KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **0 917 648** (51) G01N 21/07
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (11) **0 917 999** (51) B60R 22/34
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **0 918 754** (51) C07D 221/20
- (71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (11) **0 922 761** (51) C12N 15/02
- (71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 23-9, Ueno 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8736, JP
- (11) **0 929 592** (51) C08G 59/68
- (71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
- (11) **0 930 063** (51) A61K 7/42
- (71) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (11) **0 952 049** (51) B60R 22/46
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 952 062** (51) B61D 15/06
- (71) Bombardier Transportation (Bahntechnologie) Holding Germany GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
- DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **0 960 568** (51) A23K 1/16
- (71) Unitika Ltd., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
- (11) **0 967 923** (51) A61B 17/04
- (71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 970 350** (51) B41J 2/055
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (11) **0 975 743** (51) C12N 9/72
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 976 110** (51) G07D 1/00
- (71) Gunnebo Safe Pay AB, P.O. Box 121 43, 402 42 Göteborg, SE

- (11) **0 979 448** (51) G06F 9/00
(71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **0 981 113** (51) G07D 7/00
(71) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (11) **0 982 188** (51) B60P 7/10
(71) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
- (11) **0 983 504** (51) G01N 33/00
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (11) **0 984 742** (51) A61F 2/06
(71) Imperial College Innovations Limited, 12th Floor Electrical Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **0 992 907** (51) G06F 11/36
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE GB IT NL SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 996 953** (51) G21F 1/08
(71) Metallveredlung GmbH & Co. KG, Höhscheider Weg 25, 42699 Solingen, DE
GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
- (11) **1 007 630** (51) C12N 5/00
(71) ZelleRx Corporation, 400 North Noble, Suite 100, Chicago, IL 60622, US
- (11) **1 011 622** (51) A61K 7/16
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
- (11) **1 015 483** (51) C07K 14/445
(71) Wahlgren, Mats, Ljungvägen 7, 182 79 Stocksund, SE
Qijun, Chen, Ingentingsgatan 3, 171 71 Solna, SE
- (11) **1 023 320** (51) C07K 14/155
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 027 906** (51) A61M 25/00
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-3576, US
- (11) **1 030 171** (51) G01N 3/40
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **1 040 316** (51) G01B 15/00
(71) MTS Mikrowellen-Technologie und Sensoren GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 044 322** (51) F02D 41/02
(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US
(84) DE ES FR PT
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
- (11) **1 052 994** (51) A61K 31/69
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US
1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3, CA
- (11) **1 053 586** (51) H02K 17/16
(71) Gensch, Günter, Dr., Bergstrasse 10, 06874 Dessau, DE
Bunzel, Eckehard, Rubensweg 5, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 059 294** (51) C07D 473/00
(71) Guascor Investigacion y Desarrollo, S.A., Parque Tecnológico de Alava, C/ Leonardo da Vinci, 12, 01510 Minano (Alava), ES
- (11) **1 064 396** (51) C12Q 1/02
(71) Pacific Biometrics, Inc., 220 West Harrison Street, Seattle, WA 98119, US
- (11) **1 068 512** (51) G01N 21/61
(71) Hach Company, 481 California Avenue, Grants Pass, Oregon 97526, US
- (11) **1 070 117** (51) C12N 1/15
(71) Iogen Bio-Products Corporation, 400 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (11) **1 073 685** (51) C08F 2/48
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 084 506** (51) H01J 49/14
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3744 Jean-Brillant Street Suite 6320, Montréal Québec H3T 1P1, CA
- (11) **1 086 848** (51) B60L 15/20
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 087 408** (51) G21F 1/08
(71) Metallveredlung GmbH & Co. KG, Höhscheider Weg 25, 42699 Solingen, DE
GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
- (11) **1 088 338** (51) H01L 21/00
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. OHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 093 853** (51) B01J 38/70
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 094 299** (51) G01C 21/28
(71) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 095 064** (51) C08B 37/08
(71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (11) **1 097 420** (51) G06F 11/00
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 097 554** (51) H04L 29/06
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 099 747** (51) C10J 3/46
(71) Future Energy GmbH, Halsbrücker Strasse 34, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 101 440** (51) A61B 5/021
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 103 580** (51) C09B 67/04
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 111 245** (51) F04D 29/32
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 114 282** (51) F24F 3/16
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Industriepark Hoechst, Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 118 056** (51) G06F 13/38
(71) Sanctum Ltd., 1 Sapir Street, P.O. Box 12047, Herzliya 46733, IL
- (11) **1 119 728** (51) F24F 12/00
(71) MASA-THERM S.A., L'Oselière, 2043 Boudevilliers, CH
- (11) **1 132 902** (51) G11B 7/24
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 133 603** (51) E02F 3/96
(71) Genesis Attachments, LLC, 5825 Council Street Northeast, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
- (11) **1 139 175** (51) G03F 7/20
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 143 786** (51) A01H 1/00
(71) Cellfor Inc., 1600-925 West Georgia Street, Vancouver British Columbia, CA
- (11) **1 152 885** (51) B32B 3/00
(71) Outlast Holding, Ltd., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 163 079** (51) B23D 17/00
(71) Genesis Attachments, LLC, 5825 Council Street Northeast, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
- (11) **1 165 701** (51) C09D 5/02
(71) New Lake International Limited, 13 Adelaide Street, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (11) **1 165 708** (51) C09D 11/00
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
Dainippon Ink & Chemicals, 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 167 654** (51) E04F 15/04
(71) Witex AG i.L., Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
- (11) **1 169 069** (51) A61L 27/38
(71) IKEN Tissue Therapeutics, Inc., 260 Day Street, San Francisco, CA 99131, US
- (11) **1 171 985** (51) H04L 29/06
(71) Breach Security, Inc., 2011 Palomar Airport Road, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 174 297** (51) B60J 7/06
(71) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE

- (11) **1 181 872** (51) A43B 5/18
(71) Larson, Jon C., c/o Sure Foot Corporation 1401 Dyke Avenue, Grand Forks, ND 58208, US
Larson, Van, 513 6th Street South, Grand Forks, ND 58201, US
- (11) **1 182 962** (51) A61B 5/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR SE IT LI LU MC NL PT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
- (11) **1 185 198** (51) A61B 5/02
(71) VSM MedTech Devices Inc., 305 - 2150 West Broadway, Vancouver British Columbia V6K 4L9, CA
- (11) **1 185 988** (51) H01F 6/00
(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
- (11) **1 187 603** (51) A61K 31/137
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 204 699** (51) C08J 5/18
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 208 610** (51) H01L 41/09
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 220 650** (51) A61F 2/06
(71) Access Connections LLC, 185 McGee Street, Bamberg South Carolina 29003, US
- (11) **1 223 265** (51) E04F 15/04
(71) Witex AG i.L., Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
- (11) **1 224 279** (51) C12N 15/10
(71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 225 474** (51) G02F 1/21
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB IE
- (11) **1 225 869** (51) A61K 7/48
(71) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
- (11) **1 226 774** (51) A47C 7/28
(71) Dahti, Inc., 580 Cascade West Parkway, Grand Rapids, MI 49546, US
- (11) **1 227 843** (51) A61K 39/395
(71) Biopheresis Technologies, LLC, 952 US Highway 64 West Box 258, Apex, North Carolina, US
- (11) **1 232 634** (51) H04M 1/00
(71) Santronics, Inc., P.O. Box 192 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27331, US
- (11) **1 234 020** (51) C12N 1/20
(71) Sourcon-Padena GmbH & Co. KG, Hechinger Strasse 262, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 234 612** (51) B01J 19/24
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 235 969** (51) E05F 15/12
(71) Genius s.r.l., Via Padre Elzi, 32, 24050 Grassobbio, Bergamo, IT
- (11) **1 236 561** (51) B29C 51/06
(71) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 240 915** (51) A61M 25/09
(71) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 244 725** (51) C08G 63/64
(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
- (11) **1 249 052** (51) H01M 8/10
(71) Tel-Aviv University Future Technology Development L.P., c/o TAU Future Technology Management Ltd., c/o Tel-Aviv University Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, 69978 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 249 053** (51) H01M 8/16
(71) Tel-Aviv University Future Technology Development L.P., c/o TAU Future Technology Management Ltd., c/o Tel-Aviv University Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, 69978 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 249 348** (51) B41J 2/01
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 250 110** (51) A61F 2/16
(71) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
Slade, Stephen G., 3900 Essex Lane, 101, Houston, TX 77027, US
- (11) **1 255 749** (51) C07D 401/12
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 257 295** (51) A61K 47/48
(71) Maxygen Holdings Ltd., c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, KY
- (11) **1 259 711** (51) F01D 5/14
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 267 677** (51) A47G 23/02
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 267 691** (51) A47K 3/30
(71) Reichel, Günter, Steinhardtweg 9, 35232 Dautphetal, DE
- (11) **1 273 406** (51) B28B 1/26
(71) Dorst Maschinen- u. Anlagenbau GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
- (11) **1 285 783** (51) B60B 27/00
(71) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
GKN Driveline Deutschland GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach/Main 1, DE
- (11) **1 288 487** (51) H01F 17/16
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (11) **1 288 762** (51) G05G 9/047
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
- (11) **1 289 827** (51) B62M 11/18
(71) Sunrace Sturmey-Archer Inc., No. 51 Hai-Shan-Jung Street Hai-Hu Village Lu-Ju City, Taoyuan Country Taiwan, Province of China, TW
- (11) **1 292 045** (51) H04B 3/46
(71) Santronics, Inc., P.O. Box 192 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27331, US
- (11) **1 292 645** (51) C09C 1/30
(71) NUTROPIA Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH, Moosham 29, 5580 Unternberg, AT
- (11) **1 293 101** (51) H04Q 7/34
(71) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 294 722** (51) C07D 473/00
(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 294 995** (51) E04F 15/04
(71) Witex AG i.L., Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
- (11) **1 298 803** (51) H03K 17/96
(71) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB
- (11) **1 301 202** (51) A61K 39/00
(71) Gavish-Galilee Bio Applications Ltd., Kibbutz Gilil Yam, Gilil Yam 46905, IL
- (11) **1 305 526** (51) F04D 29/28
(71) Nicotra S.p.A., Via Cesare Cantu, 1, 20121 Milan, IT
- (11) **1 307 407** (51) C02F 1/66
(71) Glorio, Giovanni, Princesse Grace No. 39, Montecarlo, MC
- (11) **1 312 309** (51) A61B 8/08
(71) Viisage Technology Aktiengesellschaft, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE
rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- (11) **1 313 452** (51) A61K 9/14
(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 313 575** (51) B21D 43/05
(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE
- (11) **1 318 015** (51) B41F 5/24
(71) OFEM Srl, Via Fenil Novo 20, 37036 San Martino Buon Albergo (Verona), IT
- (11) **1 318 906** (51) B30B 15/16
(71) LAEIS GmbH, Schiffstrasse 3, 54293 Trier, DE
- (11) **1 318 982** (51) C07D 215/38
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **1 319 004** (51) C07D 487/04
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Frank, Kristine E., 8117 Black Forest Drive, Portage, MI 49002-5880, US
FU, Jian-Min, 5123 Heathrow Avenue, Kalamazoo, MI 49009, US
Acker, Brad A., 1734 Tanager Lane, Kalamazoo, MI 49009, US

- Ennis, Michael D., 8355 Brandon Court, Mattawan, MI 49071, US
Fisher, Jed F., 3517 Old Colony Road, Kalamazoo, MI 49008-2913, US
- (11) **1 319 005** (51) C07D 487/04
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Frank, Kristine E., 8117 Black Forest Drive, Portage, MI 49002-5880, US
FU, Jian-Min, 5123 Heathrow Avenue, Kalamazoo, MI 49009, US
Acker, Brad A., 1734 Tanager Lane, Kalamazoo, MI 49009, US
Ennis, Michael D., 8355 Brandon Court, Mattawan, MI 49071, US
Fisher, Jed F., 3517 Old Colony Road, Kalamazoo, MI 49008-2913, US
- (11) **1 319 427** (51) A63C 19/04
(71) FUN TRADE GmbH, Am Gewerbepark 4, 90552 Röthenbach, DE
- (11) **1 325 746** (51) A61K 31/485
(71) Purdue Pharma L.P., Stamford Forum, Stamford, CT 16901, US
- (11) **1 337 558** (51) C07K 14/705
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB
- (11) **1 346 272** (51) G06F 1/00
(71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 355 458** (51) H04L 12/64
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
General Motors Corporation, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 355 459** (51) H04L 12/64
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
General Motors Corporation, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 355 460** (51) H04L 12/64
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
General Motors Corporation, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 355 461** (51) H04L 12/64
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
General Motors Corporation, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 357 239** (51) E04F 15/022
(71) Witex AG i.L., Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
- (11) **1 358 540** (51) G06F 3/14
(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 358 556** (51) G06F 11/34
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
- (11) **1 359 865** (51) A61F 2/06
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
- (11) **1 360 602** (51) G06F 15/80
(71) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE
- (11) **1 361 111** (51) B60P 7/08
(71) Wilhelm, Walter, Walsersstrasse 4, 9014 St. Gallen, CH
- (11) **1 361 899** (51) A61K 51/12
(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (11) **1 361 951** (51) B30B 15/06
(71) LAEIS GmbH, Schiffstrasse 3, 54293 Trier, DE
- (11) **1 363 875** (51) C07C 279/36
(71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano (MI), IT
- (11) **1 368 389** (51) C08F 10/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 369 715** (51) G02B 6/134
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 375 158** (51) B41J 2/175
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 375 989** (51) F16K 31/00
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
- (11) **1 382 243** (51) A01M 19/00
(71) Toyota, Junzo, 3-10-1-1712 Abenosuji Abeno-ku, Osaka-city Osaka 545-0052, JP
- (11) **1 382 526** (51) B64C 25/32
(71) Stork SP Aerospace B.V., Eindhoveneweg 120, 5661 NB Geldrop, NL
- (11) **1 386 009** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences (SV) Corp., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4520, US
- (11) **1 391 586** (51) F01D 25/12
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 391 587** (51) F01D 25/16
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 393 969** (51) B60N 3/10
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 397 174** (51) A61M 15/00
(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 397 889** (51) H04L 12/24
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
- (11) **1 399 186** (51) A61K 39/395
(71) Armbruster Biotechnology GmbH, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 401 676** (51) B60N 2/46
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
- (11) **1 404 381** (51) A61L 2/235
(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 404 697** (51) C07H 21/02
(71) Pacific Biometrics, Inc., 220 West Harrison Street, Seattle, WA 98119, US
- (11) **1 409 812** (51) E04F 15/024
(71) I.F.I. S.r.l., Via Pian di Morro 1, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT
- (11) **1 411 285** (51) F16K 31/00
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
Honeywell GmbH, Phileas Foggstraat 7, 7821 AJ Emmen, NL
- (11) **1 411 862** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 416 855** (51) A61B 10/00
(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB

- (11) **1 417 396** (51) F01C 1/10
(71) Schapiro, Boris, Schlossstr. 30, 12163 Berlin, DE
Levitin, Lev, 11 Monmouth Ct., Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
Kruk, Naum, Blohmstrasse 33, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 417 823** (51) H04L 29/08
(71) Qualcomm Cambridge Limited, Matrix House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0HH, GB
- (11) **1 418 945** (51) A61K 47/48
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 420 177** (51) F16C 9/04
(71) Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 423 923** (51) H04B 3/14
(71) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB
- (11) **1 424 564** (51) G01R 31/28
(71) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen-Frommern, DE
- (11) **1 431 851** (51) G05B 19/4097
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 432 479** (51) A63C 9/08
(71) Trak Sports USA, Inc., 340 Lakeland, Grosse Pointe, Michigan 48230, US
- (11) **1 433 366** (51) H05H 1/30
(71) Tekna Plasma Systems, Inc., 2935, boulevard Industriel, Sherbrooke, Quebec J1L 2T9, CA
- (11) **1 435 471** (51) F16D 69/04
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 436 328** (51) C07K 14/705
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB
- (11) **1 436 397** (51) C12N 15/40
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (11) **1 437 072** (51) A47F 3/00
(71) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
- (11) **1 438 959** (51) A61K 31/485
(71) Purdue Pharma L.P., Stamford Forum, Stamford, CT 16901, US
- (11) **1 441 879** (51) B23Q 11/00
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 442 002** (51) C07C 27/00
(71) Bryan Research & Engineering, Inc., 3131 Briarcrest Drive, Suite 200, Bryan, TX 77802, US
- (11) **1 442 786** (51) B01J 8/04
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (11) **1 443 139** (51) D06F 39/00
(71) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen-Frommern, DE
- (11) **1 449 890** (51) C09B 57/00
(71) Ricoh Company Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 453 550** (51) A61L 15/60
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 453 941** (51) C11D 17/04
(71) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SK TR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(11) **1 454 862** (51) B65H 29/26
(71) Newlong Industrial Co., Ltd., 8-14 Shiratori 4-chome Katsushika-Ku, Tokyo 125-0063, JP
- (11) **1 455 151** (51) F25D 13/06
(71) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 456 308** (51) C09D 11/10
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
Jonke, Christian, Herderstrasse 17, 60316 Frankfurt a. M., DE
Fritz, Bernard, Kurt-Schumacher-Ring 112, 63486 Bruchkobel, DE
- (11) **1 456 504** (51) E21B 43/27
(71) Sofitech N.V., 140 rue de Stalle, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR IE LU MC PT SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 456 694** (51) G01V 1/30
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 466 172** (51) G01N 33/497
(71) Children, Youth and Womens's Health Service Incorporated, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (11) **1 468 244** (51) G01B 9/02
(71) CAMPus Technologies AG, Keltenstrasse 1, 2563 Ipsach, CH
- (11) **1 468 949** (51) B65H 35/10
(71) Newlong Industrial Co., Ltd., 8-14 Shiratori 4-chome Katsushika-Ku, Tokyo 125-0063, JP
- (11) **1 469 900** (51) A61M 15/00
(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 471 023** (51) B65H 35/10
(71) Newlong Industrial Co., Ltd., 8-14 Shiratori 4-chome Katsushika-Ku, Tokyo 125-0063, JP
- (11) **1 471 255** (51) F04C 2/344
(71) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 474 049** (51) A61B 17/56
(71) Medoff, Robert J., 30 Aulike Street Suite 506, Kailua, HI 96734, US
Tellman, Lars G., Kyrkogatan 6, 230 11 Falsterbo, SE
Medoff, David, 25768 Parada Drive, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 474 651** (51) G01B 7/14
(71) MTS Mikrowellen-Technologie und Sensoren GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 477 494** (51) C07K 14/135
(71) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 480 967** (51) C07D 333/76
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
Herlihy, Shaun Lawrence, 6 Fagus Close, Walderslade Woods, Chatam, Kent ME3 9DD, GB
- (11) **1 480 968** (51) C07D 335/16
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
Herlihy, Shaun Lawrence, 6 Fagus Close, Walderslade Woods, Chatam, Kent ME3 9DD, GB
- (11) **1 481 676** (51) A61K 31/35
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 487 874** (51) C07K 14/47
(71) Protemix Corporation Limited, Level 28, 151 Queen Street, Auckland, NZ
- (11) **1 499 489** (51) B29C 47/68
(71) Maag Pump Systems Textron AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
- (11) **1 499 933** (51) G05B 19/418
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 507 532** (51) A61K 31/47
(71) Bioalliance Pharma (S.A.), 59, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulin, 94805 Villejuif Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 508 012** (51) F27D 21/00
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
- (11) **1 508 311** (51) A61C 8/00
(71) Akagawa, Yasumasa, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences, Minami-ku, Hiroshima, JP
Toshiba Ceramics Co., Ltd., 5-25, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
MMT Co., Ltd, 1-2, Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) 1 509 119 (51) A61B 1/00	(11) 1 510 686 (51) F02M 31/135	(11) 1 149 100 (51) C07D 471/06
(71) Kurth, Paul A., 1045 La Vista Road, Santa Barbara, CA 93110, US	(11) 1 510 688 (51) F02M 37/22	(11) 1 156 981 (51) B67D 5/64
	(11) 1 514 753 (51) B60S 1/50	(11) 1 171 577 (51) C12N 1/21
(11) 1 509 594 (51) C12M 1/42	(11) 1 515 010 (51) F01M 13/00	(11) 1 180 142 (51) C12N 15/12
(71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1, 147 Queens Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU	(11) 1 516 143 (51) F16L 53/00	(11) 1 180 165 (51) C12Q 1/37
	(11) 1 519 629 (51) H05B 3/16	(11) 1 198 574 (51) C12N 15/53
	(11) 1 523 224 (51) H05B 3/42	(11) 1 200 416 (51) C07D 263/20
(11) 1 509 616 (51) C12Q 1/02	(71) Energy Conversion Systems Holdings, LLC, 177 Madison Avenue, Morristown, New Jersey 07960, US	(11) 1 200 565 (51) C12N 9/12
(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE		(11) 1 200 599 (51) C12N 15/53
	(11) 1 099 279 (51) H01R 39/41	(11) 1 204 747 (51) C12N 15/12
(11) 1 510 157 (51) A47F 3/00	(11) 1 155 476 (51) H01R 39/06	(11) 1 206 581 (51) C12Q 1/70
(71) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT	(11) 1 419 569 (51) H02K 23/66	(11) 1 210 329 (51) C07D 209/88
	(11) 1 437 820 (51) H02K 5/14	(11) 1 218 737 (51) G01N 33/50
(11) 1 511 970 (51) F42B 15/04	(11) 1 439 627 (51) H02K 11/00	(11) 1 222 273 (51) C12N 15/12
(71) DCN, 2, rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR	(11) 1 450 452 (51) H01R 43/06	(11) 1 224 297 (51) C12N 15/57
		(11) 1 230 361 (51) C12N 15/12
(11) 1 512 378 (51) A61B 18/14	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE	(11) 1 234 835 (51) C07K 14/47
(71) E-Globe Technologies Ltd., 8th floor, flat 33, Karantokis Building, 16 Zinas Kunther, Nicosia 1065, CY		(11) 1 237 556 (51) A61K 31/565
	(11) 1 132 128 (51) B01J 20/26	(11) 1 237 909 (51) C07K 14/00
(11) 1 512 679 (51) C07C 257/14	(11) 1 132 129 (51) B01J 20/32	(11) 1 237 923 (51) C07K 14/705
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT	(11) 1 245 238 (51) A61K 47/48	(11) 1 238 076 (51) C12N 15/12
	(11) 1 326 708 (51) B01J 20/32	(11) 1 240 525 (51) G01N 33/68
	(11) 1 484 106 (51) B01J 20/26	(11) 1 242 339 (51) C07B 61/00
(11) 1 516 512 (51) H04S 1/00	(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE	(11) 1 242 417 (51) C07D 417/10
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE		(11) 1 242 454 (51) C07K 14/72
	(11) 1 292 634 (51) C08J 5/22	(11) 1 248 518 (51) A01K 67/027
(11) 1 517 650 (51) A61F 2/06	(11) 1 301 958 (51) H01M 8/02	(11) 1 249 498 (51) C12N 15/57
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US	(11) 1 370 345 (51) B01D 61/18	(11) 1 254 906 (51) C07D 413/10
	(11) 1 373 364 (51) C08G 65/48	(11) 1 255 754 (51) C07D 413/10
(11) 1 520 582 (51) A61K 31/69	(11) 1 481 438 (51) H01M 8/10	(11) 1 257 271 (51) A61K 31/425
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US 1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3, CA		(11) 1 257 277 (51) A61K 31/535
	(71) L-3 Communication Corporation, 1355 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US	(11) 1 257 580 (51) C07K 14/705
		(11) 1 260 591 (51) C12Q 1/48
(11) 1 523 493 (51) C07K 5/10	(11) 1 159 591 (51) G01J 5/20	(11) 1 261 710 (51) C12N 15/12
(71) Doemling, Alexander, Franckensteinstrasse 9 A, 81243 München, DE	(11) 1 272 422 (51) B81B 7/00	(11) 1 261 713 (51) C12N 15/12
	(11) 1 279 012 (51) G01J 5/20	(11) 1 263 742 (51) C07D 263/22
	(11) 1 325 379 (51) G02B 23/12	(11) 1 265 579 (51) A61J 1/00
	(11) 1 417 529 (51) G02B 27/01	(11) 1 265 608 (51) A61K 31/422
		(11) 1 265 872 (51) C07D 237/28
	(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US	(11) 1 265 895 (51) C07D 471/04
		(11) 1 265 896 (51) C07D 471/04
		(11) 1 265 925 (51) C07K 14/72
	(11) 0 706 565 (51) C12N 15/12	(11) 1 268 546 (51) C07K 14/705
	(11) 0 758 396 (51) C12N 15/86	(11) 1 274 430 (51) A61K 31/47
	(11) 0 871 631 (51) C07D 491/22	(11) 1 276 766 (51) C07K 14/705
(71) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US	(11) 0 927 164 (51) C07D 215/48	(11) 1 276 768 (51) C07K 14/705
	(11) 0 969 844 (51) A61K 31/545	(11) 1 276 862 (51) C12N 15/11
(11) 1 037 572 (51) A61F 2/16	(11) 0 972 197 (51) G01N 33/566	(11) 1 276 862 (51) C12N 15/11
(11) 1 210 035 (51) A61F 2/16	(11) 0 994 874 (51) C07D 417/10	(11) 1 278 841 (51) C12N 15/12
(11) 1 213 998 (51) A61B 17/00	(11) 1 019 508 (51) C12N 15/19	(11) 1 278 844 (51) C12N 15/12
(11) 1 229 869 (51) A61F 2/16	(11) 1 028 940 (51) C07C 233/16	(11) 1 280 530 (51) A61K 31/505
(11) 1 294 315 (51) A61F 2/16	(11) 1 034 167 (51) C07D 239/00	(11) 1 280 824 (51) C07K 14/705
(11) 1 462 071 (51) A61F 2/16	(11) 1 042 295 (51) C07D 215/56	(11) 1 287 022 (51) C07K 14/05
(11) 1 491 163 (51) A61F 2/16	(11) 1 049 789 (51) C12N 15/63	(11) 1 292 575 (51) C07D 215/00
(11) 1 522 279 (51) A61F 2/16	(11) 1 060 252 (51) C12N 15/56	(11) 1 292 575 (51) C07D 215/00
	(11) 1 066 038 (51) A61K 31/48	(11) 1 294 701 (51) C07D 243/08
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE	(11) 1 076 559 (51) A61K 31/435	(11) 1 294 717 (51) C07D 417/10
	(11) 1 083 885 (51) A61K 9/20	(11) 1 294 878 (51) C12N 15/12
(11) 1 047 168 (51) H02B 1/56	(11) 1 096 934 (51) A61P 27/00	(11) 1 296 988 (51) C07D 491/12
(11) 1 158 158 (51) F02M 31/00	(11) 1 100 932 (51) C12N 15/57	(11) 1 297 112 (51) C12N 9/00
(11) 1 164 264 (51) F01M 13/04	(11) 1 114 819 (51) C07D 263/24	(11) 1 297 555 (51) H01J 49/04
(11) 1 213 197 (51) B60S 1/48	(11) 1 115 874 (51) C12N 15/57	(11) 1 299 106 (51) A61K 31/5377
(11) 1 225 080 (51) B60L 7/10	(11) 1 126 847 (51) A61K 31/44	(11) 1 299 360 (51) C07D 215/48
(11) 1 314 863 (51) F01M 13/00	(11) 1 133 493 (51) C07D 417/10	(11) 1 299 386 (51) C07D 471/04
(11) 1 348 861 (51) F02M 31/13	(11) 1 136 562 (51) C12N 15/86	(11) 1 299 387 (51) C07D 471/06
(11) 1 350 455 (51) A47J 36/26	(11) 1 140 092 (51) A61K 31/4745	(11) 1 299 387 (51) C07D 471/06
(11) 1 375 998 (51) F16L 53/00	(11) 1 140 850 (51) C07D 215/16	(11) 1 301 207 (51) A61K 45/06
(11) 1 375 999 (51) F16L 53/00	(11) 1 147 422 (51) G01N 33/68	(11) 1 301 493 (51) C07D 265/22
(11) 1 433 994 (51) F16L 53/00	(11) 1 148 048 (51) C07C 275/40	(11) 1 301 604 (51) C12N 15/62
(11) 1 510 685 (51) F02M 31/125		(11) 1 303 271 (51) A61K 31/415
		(11) 1 303 601 (51) C12N 15/12
		(11) 1 303 603 (51) C12N 15/12

- (11) **1 304 107** (51) A61K 31/422
 (11) **1 307 551** (51) C12N 15/12
 (11) **1 311 505** (51) C07D 453/00
 (11) **1 317 256** (51) A61K 9/48
 (11) **1 328 509** (51) C07C 271/16
 (11) **1 328 525** (51) C07D 487/04
 (11) **1 334 084** (51) C07C 271/12
 (11) **1 334 090** (51) C07D 261/12
 (11) **1 337 530** (51) C07D 413/04
 (11) **1 341 913** (51) C12N 15/12
 (11) **1 349 853** (51) C07D 413/12
 (11) **1 351 961** (51) C07D 487/04
 (11) **1 352 899** (51) C07C 311/19
 (11) **1 352 900** (51) C07C 311/19
 (11) **1 353 549** (51) A01K 67/027
 (11) **1 356 410** (51) G06F 19/00
 (11) **1 359 917** (51) A61K 31/535
 (11) **1 360 315** (51) C12Q 1/18
 (11) **1 363 634** (51) A61K 31/451
 (11) **1 363 887** (51) C07D 215/48
 (11) **1 363 907** (51) C07D 471/00
 (11) **1 364 013** (51) C12N 15/12
 (11) **1 364 213** (51) G01N 33/68
 (11) **1 368 083** (51) A61M 5/46
 (11) **1 368 326** (51) C07D 263/10
 (11) **1 368 456** (51) C12N 1/20
 (11) **1 379 509** (51) C07D 235/06
 (11) **1 380 121** (51) H04B 7/00
 (11) **1 381 603** (51) C07D 453/02
 (11) **1 386 153** (51) G01N 33/53
 (11) **1 389 208** (51) C07D 453/02
 (11) **1 395 549** (51) C07C 303/40
 (11) **1 399 463** (51) C07J 5/00
 (11) **1 399 464** (51) C07J 7/00
 (11) **1 399 562** (51) C12N 15/31
 (11) **1 404 326** (51) A61K 31/445
 (11) **1 404 674** (51) C07D 453/02
 (11) **1 404 679** (51) C07D 491/04
 (11) **1 406 901** (51) C07D 453/02
 (11) **1 406 902** (51) C07D 487/04
 (11) **1 407 273** (51) G01N 33/68
 (11) **1 411 925** (51) A61K 31/4045
 (11) **1 414 819** (51) C07D 471/04
 (11) **1 414 826** (51) C07D 498/16
 (11) **1 419 151** (51) C07D 403/06
 (11) **1 421 088** (51) C07D 495/04
 (11) **1 421 089** (51) C07D 495/04
 (11) **1 423 123** (51) A61K 31/55
 (11) **1 429 776** (51) A61K 31/535
 (11) **1 434 578** (51) A61K 31/403
 (11) **1 436 294** (51) C07D 471/06
 (11) **1 443 959** (51) A61K 39/112
 (11) **1 451 164** (51) C07D 263/00
 (11) **1 451 176** (51) C07D 401/14
 (11) **1 465 895** (51) C07D 491/04
 (11) **1 467 773** (51) A61L 2/16
 (11) **1 467 999** (51) C07D 495/04
 (11) **1 470 245** (51) C12Q 1/68
 (11) **1 472 260** (51) C07D 495/04
 (11) **1 476 428** (51) C07D 213/74
 (11) **1 477 168** (51) A61K 31/48
 (11) **1 478 361** (51) A61K 31/495
 (11) **1 478 736** (51) C12N 5/00
 (11) **1 485 386** (51) C07D 487/04
 (11) **1 487 859** (51) C07J 1/00
 (11) **1 489 082** (51) C07D 491/22
- (71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
 (11) **1 178 891** (51) B60C 23/00
- (11) **1 226 984** (51) B60D 1/14
 (11) **1 362 716** (51) B60C 23/00
 (11) **1 363 031** (51) F16B 5/02
 (11) **1 371 506** (51) B60C 23/00
 (11) **1 504 952** (51) B60N 2/24
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
 (11) **0 805 188** (51) C09B 48/00
 (11) **0 807 668** (51) C09B 67/22
 (11) **0 849 335** (51) C09B 67/08
 (11) **0 849 336** (51) C09B 67/20
 (11) **0 988 350** (51) C09D 11/02
 (11) **1 021 475** (51) C08G 18/38
 (11) **1 023 360** (51) C08J 3/03
 (11) **1 023 410** (51) C09D 11/10
 (11) **1 047 739** (51) C09D 11/00
 (11) **1 069 162** (51) C09B 48/00
 (11) **1 217 043** (51) C09B 5/62
 (11) **1 237 825** (51) C04B 16/00
 (11) **1 238 017** (51) C09B 67/20
 (11) **1 252 244** (51) C09D 11/10
 (11) **1 255 794** (51) C09D 11/10
 (11) **1 263 888** (51) C09B 67/04
 (11) **1 272 567** (51) C09B 27/00
 (11) **1 285 033** (51) C09D 11/02
 (11) **1 334 154** (51) C09B 48/00
 (11) **1 337 592** (51) C09B 67/00
 (11) **1 358 239** (51) C08G 18/08
 (11) **1 368 436** (51) C09C 1/24
 (11) **1 373 414** (51) C09D 4/00
 (11) **1 390 435** (51) C09C 1/24
 (11) **1 392 780** (51) C09D 4/06
 (11) **1 395 526** (51) C04B 24/26
 (11) **1 412 580** (51) D21H 21/28
 (11) **1 414 912** (51) C09B 67/22
 (11) **1 417 601** (51) G06F 17/30
 (11) **1 423 483** (51) C09D 11/10
 (11) **1 448 649** (51) C08G 18/08
 (11) **1 448 727** (51) C09D 11/02
 (11) **1 448 728** (51) C09D 11/10
 (11) **1 461 394** (51) C09D 11/02
 (11) **1 461 395** (51) C09D 11/04
 (11) **1 465 954** (51) C09B 67/20
 (11) **1 480 819** (51) B41F 5/24
 (11) **1 483 335** (51) C09B 67/22
 (11) **1 485 435** (51) C09B 67/04
 (11) **1 492 846** (51) C09D 11/10
 (11) **1 495 081** (51) C09D 11/06
 (11) **1 504 067** (51) C09D 11/00
 (11) **1 506 520** (51) G06K 9/74
- (71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
 (11) **0 808 176** (51) A61L 2/18
 (11) **0 972 031** (51) C12N 15/12
 (11) **1 104 408** (51) C07D 233/91
 (11) **1 115 467** (51) B01D 19/02
 (11) **1 141 393** (51) C12Q 1/68
 (11) **1 141 394** (51) C12Q 1/68
 (11) **1 203 114** (51) D02J 1/08
 (11) **1 224 619** (51) G06N 3/063
 (11) **1 242 360** (51) C07C 211/49
 (11) **1 250 660** (51) G06F 17/15
 (11) **1 268 898** (51) D02J 13/00
 (11) **1 268 903** (51) D04B 15/48
 (11) **1 320 742** (51) G01N 15/14
 (11) **1 322 366** (51) A61M 16/00
 (11) **1 335 928** (51) C07J 3/00
 (11) **1 393 243** (51) G06K 9/64
- (11) **1 399 500** (51) C08G 73/06
 (11) **1 442 093** (51) C09K 11/00
 (11) **1 448 970** (51) G01M 3/24
 (11) **1 483 584** (51) G01N 33/574
 (11) **1 514 229** (51) G06K 9/52
- (71) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
 (11) **0 661 051** (51) A61K 31/385
 (11) **0 733 363** (51) A61K 31/385
 (11) **0 812 590** (51) A61K 31/385
 (11) **0 859 613** (51) A61K 31/44
 (11) **0 958 816** (51) A61K 31/385
 (11) **1 063 241** (51) C08B 37/16
 (11) **1 216 047** (51) A61K 31/57
 (11) **1 289 522** (51) A61K 31/385
 (11) **1 303 475** (51) C07C 67/31
 (11) **1 307 577** (51) C12P 7/42
 (11) **1 374 865** (51) A61K 31/385
 (11) **1 417 199** (51) C07D 339/04
 (11) **1 419 769** (51) A61K 31/202
 (11) **1 440 158** (51) C12P 7/42
 (11) **1 467 983** (51) C07D 339/04
- (71) Viisage Technology Aktiengesellschaft, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE
 (11) **1 267 307** (51) G06T 7/40
 (11) **1 276 320** (51) H04N 7/167
 (11) **1 287 517** (51) G09F 27/00
 (11) **1 304 658** (51) G07C 9/00
 (11) **1 413 972** (51) G06K 9/00

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 763 110** (51) C12N 15/12
 (72) ZAVADA, Jan, Na pekne vyhlidce 1, 16200 Prague 6, CZ
 PASTOREKOVA, Silvia, I. Bukovcana 18, 841 07 Bratislava, SK
 PASTOREK, Jaromir, I. Bukovcana 18, 841 07 Bratislava, SK
- (11) **0 783 135** (51) G03B 27/53
 (72) Suzuki, Akiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 798 750** (51) H01C 7/13
 (72) Glatz-Reichenbach, Joachim, Dr., Im Ergel 10, 5404 Baden-Dättwil, CH
 Greuter, Felix, Dr., Im Bettliacher 8, 5406 Rütihof, CH
 Mauthe, Gerhard, Mühlbergweg 25a, 5400 Baden, CH
 Pelanek, Zdenek, Antonia Slavika 13, 602 00 Brno, CZ
 Schüler, Claus, Dr., Gemeindestrasse 4, 8967 Widen, CH
 Skindhøj, Jorgen, Dr., Römerstrasse 11, 5400 Baden, CH
 Strümpfer, Ralf, Dr., Oberriedenstrasse 35B, 5412 Gebenstorf, CH
- (11) **0 859 330** (51) G06F 17/30
 (72) Aoki, Keiko, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
 Matsumoto, Kazunori, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
 Hashimoto, Kazuo, c/o KDDI R&D Laboratories Inc., 1-15 Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi Saitama, JP

- (11) **0 904 914** (51) B29C 43/38
(72) Sugiura, Masatoshi, c/o Inoac Corporation, Sakurai Works, 8-1, Higashi Chosen, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi, JP
Inoue, Koji, c/o Inoac Corporation, Sakurai Works, 8-1, Higashi Chosen, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi, JP
Muraguchi, Koichi, c/o Inoac Corporation, Sakurai Works, 8-1, Higashi Chosen, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi, JP
- (11) **0 905 917** (51) H04B 1/40
(72) Maegawa, Takaaki, 1163, Abe, Sakurai-shi, Nara 633-0054, JP
Nakamura, Hiroyuki, 5-3-1-206, Hoshida, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Sakakura, Makoto, 401-303, 51-12, Motoyashiki, Makishima-cho, Uji-cho, Kyoto 611-0041, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Ueshima-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
Takada, Junnichi, 5-5-5, Shichigahama Higashi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0025, JP
- (11) **0 933 235** (51) B60C 11/12
(72) Shibata, Ken'nichi, c/o Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **0 974 383** (51) A63H 1/00
(72) Danneberg, Holger, c/o Werkhaus-Design+Prod. GmbH, Ziegelei Molbath, 29562 Suhlendorf, DE
- (11) **0 995 782** (51) C09J 7/04
(72) Ganschow, Frank, Schützenstr. 7, 25368 Kiebitzreihe, DE
Külper, Klaus, Dr., Fehrsstrasse 1A, 25421 Pinneberg, DE
- (11) **0 995 783** (51) C09J 7/04
(72) Külper, Klaus, Dr., Fehrsstrasse 1A, 25421 Pinneberg, DE
Ganschow, Frank, Schützenstr. 7, 25368 Kiebitzreihe, DE
- (11) **1 004 952** (51) G05D 1/10
(72) Yoneda, Hiroshi, Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishihinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Amito, Atsushi, Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishihinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 005 263** (51) H05K 5/02
(72) Seel, Wolfgang, Campestrasse 14, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **1 007 630** (51) C12N 5/00
(72) Klingemann, Hans, 1 Nassau Street, Unit 1501, Boston, MA 02111, US
- (11) **1 010 873** (51) F01P 5/10
(72) Hara, Naohiro, 5-39, Shimoiwaike, Morioka, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Ozawa, Yasuo, 33-16, Nishida, Noda-cho, Kariyashi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 010 875** (51) F02B 43/10
(72) O'Connell, Daniel B., 54 Spring Creek Circle, Rochester, New York 14612, US
Moore, Barbara S., 1177 Wellington Drive, Victor, New York 14564, US
Stratton, Michael A., 93 Chestnut Drive, Rochester, New York 14624, US
McManis, James V., 22 Fisher Park, Batavia, New York 14020, US
- (11) **1 015 102** (51) B01F 3/04
(72) Lewis, Michael, Anthony, 19 Browns Dip Road, Enoggera, QLD 4051, AU
- (11) **1 018 972** (51) A61C 8/00
(72) ROGERS, Dan, Paul, 430 Oyster Road, North Palm Beach, FL 33408, US
BROWN, Gale, R., 4461 S.W. Bimini Circle North, Palm City, FL 34990, US
- GOODMAN, Ralph, E., 4965 Summit Boulevard, West Palm Beach, FL 33415, US
LAZZARA, Richard, J., 1814 North "R" Street, Lake Worth, FL 33460, US
PORTER, Stephen, S., 178 Bent Tree Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (11) **1 036 190** (51) C12P 41/00
(72) LEE, Sang, Yup, 212-702, Expo Apartment, 464-1, Chunmin-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-390, KR
WANG, Fulai, 373-1, Kusung-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-701, KR
LEE, Young, 103-1102, Hanbit Apartment, 99, Oun-doong, Yusong-ku, Taejon-si 305-333, KR
- (11) **1 037 465** (51) H04N 7/173
(72) Hosomi, Hironori, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagasaka, Makio, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okano, Tatsuo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **1 037 572** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 048 439** (51) B29C 65/14
(72) Korte, Jörn, Dr., Robert-Kempel-Strasse 5, 72584 Hülben, DE
- (11) **1 053 586** (51) H02K 17/16
(72) Gensch, Günter, Dr., Bergstrasse 10, 06874 Dessau, DE
Bunzel, Eckehard, Rubensweg 5, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 064 957** (51) A61L 9/03
(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi Argenters, 2-4-8 Edificio 3C/P, C/B Parc Tec.del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
CASERTA, Andrea, Zobebe Espana, S.A., Argenters, 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B, 08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
GARCIA FABREGA, Ruben, Zobebe Espana, S.A., Argenters, 2-4-8 Edificio 3C/P, Calle B, 08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 072 165** (51) H04Q 7/38
(72) HAGER, Rolf, Burgstr. 16, D-53424 Remagen-Oedingen, DE
MATHAR, Rudolf, Mittelstrasse 41, D-52072 Aachen, DE
HELLEBRANDT, Martin, Friedensstrasse 17a, 47608 Geldern, DE
TÖX, Reinhold, Rheinaustrasse 183, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 074 369** (51) B29C 35/10
(72) Meuwly, Rober, 1780 Cournillens, CH
Hinc, Henri, Impasse du Verger, 6, 1756 Onnens, CH
Mousty, Hervé, Chemin de la Monse, 22, 1630 Bulle, CH
Tornare, Marcel, Route de Gillars, 44, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 079 129** (51) F16D 3/84
(72) Miyamoto, Kenji, 929-46, Myoden, Omaki, Sobue-cho, Nakashima-gun, Aichi, JP
Furuta, Yuji, 6-19, Kawara, Fuchidakashinden, Saori-cho, Ama-gun, Aichi, JP
- (11) **1 083 227** (51) C12N 15/63
(72) Chtarto, Abdelwahed, Chaussée de Mons 483, B-1070 Brussels, BE
- Tenenbaum, Liliane, Rue de Baudemont 31, 1460 Ittre, BE
Levivier, Marc, Drève de la Meute 19, 1410 Waterloo, BE
Peschanski, Marc, Rue Monfray 14, 94000 Creteil, FR
Brotchi, Jacques, 121 Groeselenberg, 1180 Brussels, BE
Velu, Thierry, Avenue Fort-Jaco 50, 1180 Brussels, BE
- (11) **1 085 068** (51) C09J 7/00
(72) Takeichi, Motohide, Sony Chemicals Corporation, 12-3, Satsuki-Cho, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
Yagi, Hidekazu, Sony Chemicals Corporation, 12-3, Satsuki-Cho, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
Suemasa, Kaori c/o Sony Chemicals Corp., 12-3 Satsuki-Cho, Kanuma-Shi, Tochigi, 322-8502, JP
- (11) **1 092 666** (51) B65H 54/70
(72) Kono, Satoru, Murata Kikai Shataku B-201, 51-6, Motoyashiki, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
Nakamura, Youichi, Murata Kikai Shataku B-208-gou, 47, Funato-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 094 624** (51) H04B 10/17
(72) Tomofuji, Hiroaki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sekiya, Motoyoshi, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakamoto, Takeshi, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murakami, Makoto, Fujitsu Hokkaido Digital, Technology Ltd., 3-1, Nishi 4-chome, Kita 7-jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Oshima, Chihiro, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Onoda, Yoshihito, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 114 648** (51) A61M 1/10
(72) ANTAI, James F., 4373 Mt. Royal Boulevard, Allison Park, 15101 Pennsylvania, US
PADEN, Bradley, 861 Windsor Court, Santa Barbara, 93111 California, US
BURGREEN, Gregory, 6044 Meadow Lane, Bakerstown, 15007 Pennsylvania, US
GROOM, Nelson, P.O. Box 125, White Marsh, 23183 Virginia, US
- (11) **1 118 423** (51) B23K 37/047
(72) Bossotto, Piero, Corso Francia 252, 10146 Torino, IT
- (11) **1 125 073** (51) F16K 11/078
(72) MAGOCSI, Tamás, Rozsa u. 58, H-2213 Monorierdo, HU
- (11) **1 136 168** (51) B23K 9/10
(72) Shimogama, Shigeru, 2-1-100-205, Seiwadaihigashi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
- (11) **1 153 844** (51) B65D 47/28
(72) Arabia, Ali Reza, Via Sant' Andrea, 27, 20052 Monza (MILANO), IT
- (11) **1 157 328** (51) G06F 3/06
(72) SINCLAIR, Alan, Welsh, 14059 Mango Drive D, Del Mar, CA 92014, US
OUSPENSKAIA, Natalia Victorovna, I-Murinski Prospect 29/20 apart. 63, St. Petersburg, 194100, RU

- TAYLOR, Richard, Michael, Old Sawmill House, 41 Newmills Road, Dalkeith, Midlothian EH22 2AQ, GB
GOROBETS, Sergey, Anatolievich, 1Fl, 16 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB
- (11) **1 160 993** (51) H04B 1/707
(72) Cox, Earl C., 2501 Olive Avenue, La Crescenta, CA 91214, US
Anderton, David O., 5585 NW Skycrest Parkway, Portland Oregon 97229, US
Komaili, Jaleh, 64 Canyon Ridge, Irvine, CA 92612, US
Wan, Yongbing, 33 Vetrina, Irvine, CA 92606, US
Walley, Kenneth S., 19262 Shadow Oak Drive, Portola Hills, CA 92679, US
- (11) **1 164 263** (51) F01M 13/00
(72) Maeda, Tetsuaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kuga, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 166 905** (51) B21B 1/22
(72) Dens, Josephus Maria Théopiel, Molenstraat 105, 2840 Reet, BE
Verboom, Els, Pulaarsteenweg 128, 2870 Puurs, BE
Baekelandt, Jean Pierre Jules, Eikenbosstraat 14, 2500 Koninkshooikt, BE
Geibel, Ansgar Maria, Metseraard 2, 2550 Kontich, BE
- (11) **1 187 603** (51) A61K 31/137
(72) Najarian, Thomas, 18 Mannix Circle, Belmont, MA 02178, US
- (11) **1 188 801** (51) C09C 1/48
(72) Fabry, Frédéric, 271, Avenue du Général DE Gaulle Le Clos Fleuri, N 2 06110 Le Cannet, FR
Grivei, Eusebiu, Av. Croix de Lorraine, 6, 1310 La Hulpe, BE
Fulchéri, Laurent, 56 Traverse du ROUGON, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Leroux, Patrick, 18 Chemin des Plaines, 06110 LeCannet, FR
Probst, Nicolas, Avenue des Fères Bréqué 77, 1050 Brussels, BE
Smet, Richard, F. Vandenberghelaan, 92, 2630 Aartselaar, BE
Peroy, Jean-Yves, Route de Dorres, 66760 Angoustrine, FR
Flamant, Gilles, Mas Patiras, F-66800 Llo, FR
Fischer, Francis, Küfermattstrasse 27, 5643 Sins, CH
- (11) **1 195 933** (51) H04J 13/04
(72) MIYOSHI, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
KATO, Osamu, 5-45-G302, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (11) **1 210 035** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 212 937** (51) A01K 11/00
(72) Harmsen, Jan Hendrik, Sterreweg 5, 7255 BJ Hengelo, NL
Odinga, Kornelis, Poldermolenlaan 12, 7241 WV Lochem, NL
- (11) **1 213 998** (51) A61B 17/00
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 216 457** (51) G07F 7/08
(72) LANGER, Michael, 31a Petersham Road, Richmond TW10 6UH, GB
LJUNGSTRÖM, Patrik, Am Fronhof 11, 53639 Königswinter, DE
MICHEL, UWE, Lohmarstr. 10, 53604 Bad Honnef, DE
REINDL, Johann, Auf dem Pompbeuel 5E, 53604 Bad Honnef, DE
SCHMICKLER, Leonhard, An der Vogelweide 25, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 224 279** (51) C12N 15/10
(72) Bulla, Lee A. Jr., 6455 U.S. Hwy. 377, Tioga, Texas 76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Peyton Dr. 1, Dallas, Texas 75240, US
- (11) **1 227 843** (51) A61K 39/395
(72) Lentz, M. Rigdon, Latschenveg 19, 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (11) **1 229 869** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 230 938** (51) A61L 27/32
(72) TANAKA, Junzo, Nat. Inst. of Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KIKUCHI, Masanori, Nat. Inst. of Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
FUKUZAKI, Hironobu, 341-1, Ibokami, Ibo-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4156, JP
YAMAGUCHI, Isamu 301, Mizunuki Shataku, 1469, Shinobe, Befu-sho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
KATO, Kenji c/o NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
SONODA, Kensaku c/o NOF CORPORATION, 82, Aza Nishimon, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP
- (11) **1 234 020** (51) C12N 1/20
(72) Vogt, Dr., Wolfgang, Quenstedtstr. 24, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 235 969** (51) E05F 15/12
(72) Genius s.r.l., Via Padre Elzi, 32, 24050 Grassobbio, Bergamo, IT
- (11) **1 247 593** (51) B21C 25/02
(72) Kashiwazaki, Kazuhisa c/o Furukawa Electric Co Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yamaguchi, Hirokazu c/o Furukawa Electric Co Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Shoji, Ryo c/o Furukawa Electric Co Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kakinoki, Toshiyuki c/o Furukawa Electric Co Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 250 110** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
Slade, Stephen G., 3900 Essex Lane, 101, Houston, TX 77027, US
- (11) **1 250 416** (51) C12M 3/00
(72) ESCHENHAGEN, Thomas, Fahrstrasse 17, 91054 Erlangen, DE
Prof. Dr. Wolfram-Hubertus ZIMMERMANN, Gneisenaustrasse 6, D-20253 Hamburg, DE
- (11) **1 262 670** (51) F16B 43/00
(72) Anderson, Jeffrey D., 527 Valley Forge Drive, South Elgin, Illinois 60177, US
Homfeldt, Kent D., 961 St. Charles Street, Elgin, Illinois 60120, US
Ward, Michael E., 2022 Wellington Court, Geneva, Illinois 60134, US
- (11) **1 269 293** (51) G06F 1/00
(72) TAKACS, Edward, 505 Union Wharf, Boston, MA 02109, US
FINKELSTEIN, Boris, 10B Gardener Road, Cambridge, MA 02139, US
BERCHICCI, Giuliana, 505 Union Wharf, Boston, MA 02109, US
CLIFFORD, James, 18 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 286 725** (51) A62C 3/02
(72) RUEBUSCH, Gregory, P., P.O. Box 1503, Mountain View, CA 94042, US
Paul Edwards, 3208 Stephanie Court, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 287 970** (51) B29C 65/08
(72) Giacomelli, Peter, Husmansvagen 5, 227 38 Lund, SE
Schott, Erik, Hollandarehusvagen 21, 237 33 Bjarred, SE
Yokoyama, Ikuro, 1405 E Central Road No. 419C, Arlington Heights, Illinois 60005, US
Omiya, Takashi, 10-14 Higashi Icchouda, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
Sugata, Michio, 401, 15-2 Kyoecho, Numazu-shi, Shizuoka 410-0064, JP
- (11) **1 290 105** (51) C09K 3/10
(72) &Cerne, Franc, Pod Gozdom VI/23, 1290 Grosuplje, SI
BARBORI&C, Franci, Medvo&ska cesta, 12, 1215 Medvode, SI
VIDJAK, Boris, Ulica Tuga Vidmarja 2, 4000 Kranj, SI
- (11) **1 294 260** (51) A47J 27/21
(72) Croll, Raymond John Edwin Pulse Home Products Ltd, Vine Mill, Middleton Road, Royton, Oldham OL2 5LN, GB
- (11) **1 294 315** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 294 419** (51) A61M 5/32
(72) GUMB, Lothar, Berliner Ring 2, 76676 Graben-Neudorf, DE
HANNULA, Henri, Poutatie 18, FI-20780 Kaarina, FI
KÖHN, Swen, Hagebottenweg 36, 76149 Karlsruhe, DE
MELZER, Andreas, Broicher Waldweg 92, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
SCHÄF, Aribert, Zehntgasse 6, 76646 Bruchsal, DE
PROKOTT, Georg, Donauring 4, 76344 Eggestein-Leopoldshafen, DE
- (11) **1 295 700** (51) B29D 30/00
(72) Lemaire, Michel, 55, Rue Emile Baudrux, 6720 Habay-La-Neuve, BE
Roedseth, John Kolbjoern, 67, Rue Charles-Fredric Mersch, 7790 Bissen, LU
Cornet, Francis, 10 Rue de la Gagere, 6723 Habay-la-Vielle, BE
- (11) **1 295 702** (51) B29D 30/24
(72) Currie, William Dudley, 2950 Heatherwood Court, Stow, Ohio 44224, US
Reding, Emile, 12, Haaptstrooss, 9163 Kehmen, LU
Roedseth, John Kolbjoern, 67, Rue Charles-Fredric Mersch, 7790 Bissen, LU

- (11) **1 296 192** (51) G03G 5/06
(72) Kita, Yoshio, 105, Parukopo Koshienguchi, 14-18, Tendo-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Yamasaki, Yasuhiro, 30-3-308, Miiminami-machi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 298 803** (51) H03K 17/96
(72) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB
- (11) **1 307 407** (51) C02F 1/66
(72) Glorio, Giovanni, Princesse Grace No. 39, Montecarlo, MC
- (11) **1 307 710** (51) F16C 25/04
(72) HUNTER, Stephen Paul, 90 Cotswold Road, Chipping Sodbury, Bristol, South Gloucestershire BS37 6DS, GB
REEVE, Michael Robert John, 27 Park Road, Malmesbury, Wiltshire SN16 0BX, GB
MCMURTRY, David Roberts, Park Farm, Stancombe, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
DERRICK, Hugo George, Ground Floor Flat, 1 Rockcliffe Avenue, Bathwick, Bath, Somerset BA2 6QP, GB
- (11) **1 310 096** (51) H04N 7/20
(72) CARSON, Ronald, S., 18110 143rd Avenue Southeast, Renton, WA 98058, US
WILLIAMS, Richard, D. II, 27802 193rd Ave. SE, Kent, WA 98042, US
MILLER, Daniel, F., 20714 Snag Is. Dr., Sumner, WA 98390, US
WHITE, Geoffrey, 15817 SE 232nd Street, Kent, WA 98042, US
FITZSIMMONS, George, 21604 148th Ave., SE, US
BERKHEIMER, Russel, 25008 SE Mirromont Blvd., Issaquah, WA 98027, US
MORRISON, Arthur, F., 12421 Southeast 275th Place, Kent, WA 98030, US
BENGEULT, Greg, Alan, 13504 S.E. 339th Court, Auburn, WA 98092, US
HARRANG, Jeffrey, Paul, 24239 N.E. 7th Place, Redmond, WA 98053, US
RICHARDS, William, R., 24808 S.E. 133rd Way, Issaquah, WA 98027, US
LYNCH, Michael, Gabriel, 2770 Alki Avenue S.W., Seattle, WA 98116, US
DE LA CHAPELLE, Michael, 242 W. Lake Sammamish S.E., Bellevue, WA 98008, US
MARTENS, Paulus, Johannes, 1407 S.W. 126th Street, Seattle, WA 98146, US
HIGGINS, Robert, P., 12055 30th Avenue SW, Seattle 98146 - WA, US
- (11) **1 314 033** (51) G01N 33/53
(72) STEPHENS, Len, Danesbury, Haverhill Road, Horseheath, Cambs CB1 6QR, GB
HAWKINS, Phillip, Thomas, 15 St Laurence Road, Foxton, Cambs CB2 6SF, GB
HOLMES, Andrew, Bruce Bio21 Institute, University of Melbourne Parkville, Victoria 3010, AU
MANIFAVA, Maria, 34 The Close, Babraham, Cambridge CB2 4AQ, GB
KTISTAKIS, Nicholas, 34 The Close, Babraham, Cambridge CB2 4AQ, GB
THURING, Johannes, Wilhelmus, John, Fitzgerald, Bristol-Myers Squibb, 5 Research Parkway, Dpt 303, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 314 530** (51) B29C 45/13
(72) Sarabi, Bahman, Dr., Oelhausenweg 55a, 47803 Krefeld, DE
Salewski, Klaus, Trautstrasse 22, 47802 Krefeld, DE
- (11) **1 316 831** (51) G02B 7/182
(72) Tohyama, Souichi, Laboratory of Hitachi, Ltd., Mechanical Engineering Research, 502 Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Hirai, Hiromu, Laboratory of Hitachi, Ltd., Mechanical Engineering Research, 502 Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Nakajima, Kichio, Laboratory of Hitachi, Ltd., Mechanical Engineering Research, 502 Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Sakamoto, Atsushi, Laboratory of Hitachi, Ltd., Mechanical Engineering Research, 502 Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Okubo, Yaichi, Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100 Kamimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0488, JP
Oishi, Masahiro, Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100 Kamimaizumi Ebina-shi, Kanagawa 243-0488, JP
- (11) **1 319 427** (51) A63C 19/04
(72) FUN TRADE GmbH, Am Gewerbecamp 4, 90552 Röthenbach, DE
- (11) **1 328 181** (51) A47J 37/08
(72) ARNEDO, Julian, Calle Cartejà 83 Esc. A 1-3, 08031 BARCELONA, ES
BASORA SANJUAN, Antonio, Calle Miguel Angel 106, 3° 1, 08028 BARCELONA, ES
- (11) **1 328 958** (51) H01J 23/087
(72) CASCONI, Michael, J., 678 Erie Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
OIESEN, Eric, 555 Park Drive, Ben Lomand, CA 95005, US
Wright, Edward L., 233 Riviera Drive, Union City, CA 94587, US
Dobbs, Richard J., 69 Bower Street, Acton, Ontario L7J1E4, CA
- (11) **1 330 079** (51) H04L 12/56
(72) Jung, Chung Ji, 2052, Geumgwang 1-dong, Jungwon-gu, Sungnam city, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 335 137** (51) B29C 45/14
(72) Heta, Hitoshi, 1-33, Oonezaka, Hirose-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nagaya, Tamotsu, c/o Araco Kabushiki Kaisha, 25 Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kondo, Toshiaki, c/o Daiwa Kasei Kogyo K.K., 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Uchida, Masahiko, c/o Daiwa Kasei Kogyo K.K., 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Makoto, c/o Daiwa Kasei Kogyo K.K., 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 348 464** (51) A61N 5/10
(72) Kindlein, Johann, Liricherstr. 153F, 46049 Oberhausen, DE
van Krieken, Frits, Zutphensestraatweg 36, 6953 CL Dieren, NL
Visscher, Arie Luite, Verheullaan 13, 3971 RD Driebergen, NL
- (11) **1 355 458** (51) H04L 12/64
(72) Forest, Thomas M., 54503 Berryfield, Macomb, MI 48042-2243, US
Hedenetz, Bernd, Bismarckstrasse 40, 73770 Denkendorf, DE
Rausch, Mathias, Wallbergstrasse 30, 85570 Marktschwaben, DE
Temple, Christopher, Eigerstrasse 29, 81825 München, DE
- Eisele, Harald, Ulmenallee 12, 25421 Pinneberg, DE
Elend, Bernd, Alsterdorfer Strasse 81, 22299 Hamburg, DE
Ungermann, Jörn, Am Weissenberg 6, 52074 Aachen, DE
Kühlewein, Matthias, Panoramastrasse 29, 72070 Tübingen, DE
Belschner, Ralf, Rigistrasse 10, 72124 Pflezhäuser, DE
Lohrmann, Peter, Blumhardstrasse 10/1, 73054 Eisligen, DE
Bogenberger, Florian, Ingeborgstrasse 3a, 81825 München, DE
Wuerz, Thomas, Mitterfeldring 2, 85586 Poing, DE
Millsap, Arnold, 2383 Curtis Rd., Leonard, MI 48367, US
Heuts, Patrick, De Garf 15, 6581 SJ Malden, NL
Hugel, Robert, Joseph-von-Eichendorff-Strasse 9, 76199 Karlsruhe, DE
Führer, Thomas, Pappelweg 6, 70839 Gerlingen, DE
Müller, Bernd, Eugen-Hegele-Weg 19, 71229 Leonberg, DE
Hartwich, Florian, Lerchenstrasse 17/1, 72762 Reutlingen, DE
Zinke, Manfred, Altdorfer Strasse 29, 52066 Aachen, DE
Berwanger, Josef, Parkweg 1, 85586 Poing, DE
Ebner, Christian, Karl-Schmolz-Strasse 21, 80997 München, DE
Weiler, Harald, Ziegelstrasse 23/2, 73033 Göppingen, DE
Fuhrmann, Peter, Jean-Bremen-Strasse 10, 52080 Aachen, DE
Schedl, Anton, Krumbacher Strasse 8, 80798 München, DE
Peller, Martin, Bauerstrasse 31, 80796 München, DE
- (11) **1 356 066** (51) C12N 15/82
(72) PASCAL, Erica, Judith, 3115 Merryfield Row Suite 100, San Diego, CA 92121, US
VALENTINE, Scott, Arthur, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
BROWN, Jeffery, Andrew, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
COCKRELL, Adam, Scott, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
JOHNSON, Brian, David, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 366 077** (51) C07K 14/705
(72) BAUER, Stefan, Marschallstrasse 9, 80802 München, DE
LIPFORD, Grayson, Innere Wiener Strasse 7A, 81667 München, DE
WAGNER, Hermann, Kaagangerstrasse 36, 82279 Eching, DE
- (11) **1 367 174** (51) D21H 23/22
(72) Bernert, Richard, Ebertstrasse 48, 89537 Giengen, DE
Méndez-Gallon, Benjamin, Dr., Griesackerstrasse 16, 89551 Königsbrunn, DE
Ueberschär, Manfred, Kiefernweg 3, 89547 Dettingen, DE
- (11) **1 372 161** (51) H01C 7/02
(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi, Argenters 2-4-8, Edif.3C/P C/B Parc Tec. d. Vallés, E-08290-Cerdanyola Del Valles, ES
CASERTA Andrea, Argenters 2-4-8, Edif.3C/P C/B Parc Tec. d. Vallés, E-08290 Cerdanyola Del Valles, ES
GARCIA FABREGA Ruben, Argenters 2-4-8, Edif.3C/P C/B Parc Tec. d. Vallés, E-08290 Cerdanyola Del Valles, ES

- (11) **1 380 335** (51) B01D 53/04
(72) KAWAI, Masato, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NAKAMURA, Akihiro, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HIDANO, Tatsuya, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 382 243** (51) A01M 19/00
(72) Toyota, Junzo, 3-10-1-1712 Abenosuji Abeno-ku, Osaka-city Osaka 545-0052, JP
- (11) **1 394 689** (51) G06F 17/18
(72) van Ham, Emiel, Lovenweg 16, 4542 NR Hoek, NL
- (11) **1 399 288** (51) B23Q 1/52
(72) Bonneick, Heinz, Rohrdommel 32, 38226 Salzgitter, DE
Andreu, Kostakis, Wischmattenweg 9, 12357 Berlin, DE
- (11) **1 399 929** (51) H01B 9/02
(72) DONAZZI, Fabrizio, Via G.B. Piranesi, 73, I-20137 Milano, IT
MAIOLI, Paolo, Via Piacenza, 45, I-26013 Crema, IT
DUBITSKY, Yuri, A., Via Valassina, 45, I-20159 Milano, IT
PETINOV, Vladimir, I., Chernogolovka, Shkol'niy Bulvar, Home 3, Flat 91, Moscow, 142432, RU
KASIMOV, Robert, S., C. Korolev, prospect Korolev, Bldg. 2a, Flat 238, 141070, Moscow, RU
- (11) **1 408 130** (51) C22C 19/05
(72) Chabenat, Alain, 17 Rue Morinet, 71100 Chalonsur-Saone, FR
Pierron, Dominique, Hameau de Colnard, 71620 Saint-Martin-en-Bresse, FR
Thomas, André, 33 Rue du Bois de la Caille, 69004 Lyon, FR
Faure, François, 4 allée Florent Schmitt, 92210 Saint-Cloud, FR
Guyon, Claude, Chemin de Castillon, 71510 Charresey, FR
- (11) **1 408 987** (51) A61K 31/70
(72) LEVY, Stuart, B., 144 Warren Avenue, Boston, MA 02116, US
DRAPER, Michael, 27 Partridge Lane, Plaistow, NH 03865, US
NELSON, Mark, L., 47 Barnstable Road, Norfolk, MA 02056, US
JONES, Graham, 100 Fairview Square, Apartment 7J, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 417 396** (51) F01C 1/10
(72) Boris, Schapiro, Dr., Schlossstrasse 30, 12307 Berlin, DE
Levitin, Lev, 11 Monmouth Court, Apt. 1, Brookline MA 02446, US
Kruk, Naum, Blohmstrasse 33, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 425 318** (51) C08F 10/00
(72) SOMMAZZI, Anna, Piazza Mazzini, 10, I-16030 Santa Margherita Ligure-Genova, IT
MASI, Francesco, Via Galvani, 7, I-26966 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT
BORSOTTI, Giampietro, Strada Pastore, 14, I-28100 Novara, IT
SANTI, Roberto, Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara, IT
CALDERAZZO, Fausto, Via L. Da Vinci 19, I-56010 Ghezzano - Pisa, IT
PAMPALONI, Guido, Via E. Fiumalbi, 29, I-56025 Pontedera-Pisa, IT
PASSARELLA vincenzo, Via E. Betti 2, I-56124 Pisa, IT
- (11) **1 436 328** (51) C07K 14/705
(72) APARICIO, Samuel, Avlar BioVentures, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB
CARLTON, Mark, Avlar BioVentures, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB
MITCHELL, Philip, Avlar BioVentures, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB
- (11) **1 442 002** (51) C07C 27/00
(72) BULLIN, Keith A., 4651 East OSR, Bryan, Texas 77808, US
CANTRELL, Joel G., 1211 Masteller Ave., College Station, Texas 77840, US
- (11) **1 443 933** (51) A61K 31/55
(72) ROBIN, Jean-Pierre, 72, avenue Olivier Messiaen, F-72000 Le Mans, FR
MAHON, François-Xavier, 6, rue Condillac, F-33000 Bordeaux, FR
MAISONNEUVE, Hervé, 22, rue Goya, F-85000 La Roche Sur Yon, FR
MALOISEL, Frederick, c/o Hôpital de Hauteepierre, Avenue Molière, F-67100 Strasbourg, FR
BLANCHARD, Julie, 72 avenue Olivier Messiaen, F-72000 Le Mans, FR
- (11) **1 446 078** (51) A61F 7/00
(72) Kane, John R., 9292 East Cortez, Scottsdale, AZ 85260, US
Sims, Ryan M., 1029 West Manhattan, Tempe, AZ 85282, US
Heneveld, Scott, Arrows Design, 12400 Arrows Way, Whitmore, CA 96096, US
- (11) **1 446 514** (51) C25B 9/00
(72) WANG, Hui, 340 Jacaranda Drive, Fremont, CA 94539, US
YIH, Peihaur, 8 Alpine Road, Boonton New Jersey 07005, US
AFNAN, Muhammed, 1048 Vuelta Olives, Fremont, CA 94539, US
NUCH, Voha, 3627 Penn Mar Ave. Apt. 106, El Monte, CA 91732, US
GUTMAN, Felix, 5237 Mill Creek Lane, San Jose, CA 95136, US
- (11) **1 448 493** (51) C04B 7/44
(72) NIEL, Egide, Marie, Mathieu, Gerard, Pastoor Habetsstraat 20, NL-6217 KM Maastricht, NL
CRANSVELD, Joseph, Rue Tribomont 91, B-4860 Wegnez, BE
- (11) **1 448 497** (51) C06B 31/00
(72) LUNDSTROM, Norman, H., P.O Box 534, Fox Island, Washington 98333, US
SCHEFFEE, Robert, S., 9450 Jenerio Court, Lorton, VA 22079, US
LYNCH, Robert, D., 7312 Stuart Circle, Warrenton, VA 20187, US
NEIDERT, Jamie, B., 3175 Southampton Drive, Jeffersonson, VA 22724, US
- (11) **1 449 129** (51) G06F 17/60
(72) POON, Alex, D., 14300 Saddle Mountain Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
LEAHY, Scott, 1641 Tiffany Way, San Jose, CA 95125, US
WILSON, Mike, 1570 The Alameda, Suite 100, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 450 799** (51) A61K 31/44
(72) CARTER, Christopher, A., 48 Blue Hills Drive, Guilford, CT 06437, US
DUMAS, Jacques, 821 Beechwood, Orange, CT 06477, US
- GIBSON, Neil, 73 Upland Drive, East Northport, NY 11731, US
HIBNER, Barbara, 315 Diabolo Creek Ct., Clayton, CA 94517, US
HUMPHREY, Rachel, W., 50 Penny Lane, Woodbridge, CT 06525, US
TRAIL, Pamela, 26 Silo Hill Road, Madison, CT 06443, US
VINCENT, Patrick, W., 82 Lansdowne Lane, Cheshire, CT 06410, US
ZHAI, Yifan, 511 Briarwood Drive, Guilford, CT 06437, US
RIEDL, Bernd, Von Der Goltz Strasse 7, 42329 Wuppertal, DE
KHIRE, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518, US
LOWINGER, Timothy, B., 203, 5-7 Chitose-Cho, Nishinomya City, Hyogo 662-0046, JP
SCOTT, William, J., 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
SMITH, Roger, A., 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
WOOD, Jill, E., 3007 Ridge Rd., North Haven CT 06473, US
MONAHAN, Mary-Katherine, 134 Park Avenue, Hamden, CT 06517, US
NATERO, Reina, 113 Edgecomb Street, Hamden, CT 06518, US
RENICK, Joel, 11 Wall Street 4, Milford, CT 06460, US
SIBLEY, Robert, N., 1187 Mt. Carmel Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 451 336** (51) C12P 19/04
(72) KRISTIANSEN, Bjoern, Gluppeveien 15, N-1614 Frederikstad, NO
WADDELL, David, 279 Holmlea Rd, Glasgow G44 4BU, GB
- (11) **1 452 221** (51) B01D 53/68
(72) OHMI, Tadahiyo, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
ISHIHARA, Yoshio, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NAKAMURA, Akihiro, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 452 532** (51) C07D 311/18
(72) Thorsett, Eugene, D., 326 Purissima, Half Moon Bay, CA 94019, US
Semko, Christopher, M., 4993 Norris Road, Fremont, CA 94536, US
Sarantakis, Dimitrios, 262 Sentinel Avenue, Newtown, PA 18940, US
Pleiss, Michael A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94087, US
Kreft, Anthony, 43 Barley Court, Langhorne, PA 19047, US
Konradi, Andrei, W., 30 Victoria Road, Burlingame CA 94010, US
Ferouz, Francine, 4222 93rd Avenue, SE, Mercer Island, WA 98040, US
Dressen, Darren B., 3110 Casa de Campo 2, San Mateo, CA 94403, US
Ashwell, Susan, 1015 Aspen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Baudy, Reinhardt Bernhard, 5281 Harrington Court, Doylestown, PA 18901, US
Lombardo, Louis, John, 412 Southwoods Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 454 907** (51) C07D 471/04
(72) Carter, Malcolm Clive, c/o Arrow Therapeutics, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1, GB

- Cockerill, George Stuart, c/o Arrow Therapeutics, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1, GB
Guntrip, Stephen B., GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2NY, GB
Lackey, Karen E., GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2NY, GB
Smith, Kathryn J. GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2NY, GB
- (11) **1 455 177** (51) G01N 21/76
(72) Feldsine, Philip T., 1621 72nd Avenue, SE, Mercer Island, WA 98040, US
Di Carlo, Joseph B., 200 Lindero Avenue, Long Beach, CA 90803, US
Kelly, Tim A., 815 144th Place SE., Bellevue, WA 98007, US
Andersen, Mark, 316 Filmore Street, Pasadena, CA 91106, US
Christiansen, Jim, 20130 NW Nestucca, Portland, OR 97229, US
Kressner, Anita, 7003 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 455 178** (51) G01N 21/76
(72) Feldsine, Philip T., 1621 72nd Avenue, SE, Mercer Island, WA 98040, US
Di Carlo, Joseph B., 200 Lindero Avenue, Long Beach, CA 90803, US
Kelly, Tim A., 815 144th Place SE., Bellevue, WA 98007, US
Andersen, Mark, 316 Filmore Street, Pasadena, CA 91106, US
Christiansen, Jim, 20130 NW Nestucca, Portland, OR 97229, US
Kressner, Anita, 7003 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 455 344** (51) G10L 19/02
(72) AVERTY, Charles c/o STMicroelectronics R&D Centre, 28 Ang Mo Kio Industrial Park, Singapore 569508, SG
YAO, Xue c/o STMicroelectronics R&D Centre, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
SINGH Ranjot c/o STMicroelectronics R&D Centre, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (11) **1 455 373** (51) H01H 50/58
(72) Elsinger, Herbert, Karl-Mathes-Strasse 14, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 459 798** (51) B01D 53/047
(72) Urakami, Tatsushi Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagasaka, Tooru Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawai, Masato Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Akihiro Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26 Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 460 072** (51) C07D 471/04
(72) Carter, Malcolm Clive, c/o Arrow Therapeutics, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1, GB
Cockerill, George Stuart, c/o Arrow Therapeutics, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1, GB
Guntrip, Stephen Barry, GlaxoSmithKline, (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire, SG1 2NY, GB
Lackey, Karen Elizabeth, GlaxoSmithKline, (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire, SG1 2NY, GB
Smith, Kathryn Jane, GlaxoSmithKline, (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire, SG1 2NY, GB
- (11) **1 462 071** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 463 732** (51) C07D 487/22
(72) KIM, Ki-Moon Pohang University of Science and Tech, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do 790-330, KR
JON, San-Yong Dept. of Life Science Gwangju Inst., 1 Oryong-gong, Buk-gu, Gwangju-city 500-712, KR
SELVAPALAM, N, Pohang University of Science & Tech, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, KR
OH, Dong-Hyun, Pohang University of Science & Tech, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, KR
- (11) **1 469 117** (51) D06F 37/20
(72) Kim, Myong Deok Wolsn Maul 16-cha, 807-1501, Bugok-ri, Jangyu-myeon, Gimhae-si, Kyongsangnam-do, CO
Kim, Young Soo, Gaumjung-dong 14-5, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai Apt. 309-1004, Nae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Chul, Sapa-dong, 89-3, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Kwang Soo, Sungwon Apt., 103-905 Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jong A., Jukong Apt. 116-206, Gaumjung-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Deug Hee, 1206-902, Buyoung 2nd Apt, Bugok-ri, Jangyu-myeon, Kimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Seung Bong, Lotte Apt. 1-508, Yonghodong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Ahn, Byung Hwan, Park-View Apt. 802-1803, Sammun-ri, Jangyu-myon, Gimhae-si, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 470 897** (51) B25D 16/00
(72) Zhao, Kong, Room 501, Building No.15, Dushi Garden, Suzhou 215021, CN
- (11) **1 471 774** (51) H05B 33/14
(72) Kupsky, George A., Deceased, CA
Lovell, David Robin, 13 Allanbrooke Drive, Toronto, Ontario M9A 3N7, CA
Carkner, Donald Edward, 781 King Street West, Unit 405, Toronto, Ontario M5V 3L5, CA
Westcott, Michael Roger, 1314 Avon Crescent, Oakville, Ontario L6J 2T7, CA
Wu, Xingwei, 59 Mount McKinley Lane, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA
Seale, Daniel Joseph, 489 Beresford Avenue, Toronto, Ontario L6Y 4Y2, CA
- (11) **1 474 417** (51) C07D 401/10
(72) DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva, IL
NISNEVICH, Gennady, 8170 Netive Hen str., 32688 Haifa, IL
RUKHMAN, Igor, P.O. Box 9586, 12, Hagil ad Street, Yokneam Elit, IL
KAFTANOV, Julia, 13 Caspari Street, Apt.2, 34677 Haifa, IL
- (11) **1 474 773** (51) G06K 9/74
(72) ARNOLD, Joseph, F., 116 Beaumont Lane, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
CARVER John, F., 2648 Sw Bearpawtrail, Palm City, FL 34990, US
FRANCIS, Trent, G., 9003 Se Hawksnet CT, Hobe Sound, FL 33455, US
IRVING, Richard, D., 15819 80th Drive North, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
MCCLURG, George, W., 2166 N.E. Ocap Court, Jensen Beach, FL 34957, US
- SCOTT, Walter, G., 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408, US
- (11) **1 475 866** (51) H01S 3/097
(72) Eguchi, Satoshi, 4-5-20-201 Sonenishimachi, Toyonaka-shi 561-0801 Osaka, JP
Yamashita, Takayuki, 5-2-127-103, Higashi-Toyonaka, Toyonaka-shi Osaka 560, JP
Hayashikawa, Hiroyuki, 1-5-24 Shounaisaiwaimachi, Toyonaka-shi Osaka 561-0833, JP
- (11) **1 476 061** (51) A47J 31/46
(72) SORENSEN, Jan, 9 Spanget, DK-5792 rslv, DK
- (11) **1 477 856** (51) G03F 7/20
(72) Streefkerk, Bob, Esdoornstraat 31, 5038 PE Tilburg, NL
Bakker, Levinus Pieter, Broederwal 31, 5708 ZT Helmond, NL
Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, De Kruik 1, 5688 GG Oirschot, NL
Cox, Henrikus Herman Marie, Berkven 41, 5646 JH Eindhoven, NL
Derksen, Antonius Theodorus Anna Maria, Pisanstraat 51, 5623 CB Eindhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, Achter het stadhuis 24, 52111 HN s-Hertogenbosch, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, Lunet 43, 5509 NC Veldhoven, NL
Lof, Joeri, Graaf Adolfstraat 6, 5616 BW Eindhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, Hodibalduslaan 15, 5591 BA Heeze, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, Kempstraat 19, 5525 BC Duizel, NL
Van Der Meulen, Frits, Marialaan 36a, 4834 VM Breda, NL
Mulken, Johannes Catharinus Hubertus, Fort 5, 5581 AB Waalre, NL
Van Nunen, Gerardus Petrus Matthijs, Laanderhof 7, 5351 CM Berghem, NL
Simon, Klaus, Oldengaarde 11, 5655 CP Eindhoven, NL
Slaghekke, Bernadus Antonius, Biezenkuilen89, 5502 PB Veldhoven, NL
Straaijer, Alexander, Cyclamenstraat 2, 5644 KK Eindhoven, NL
Van Der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, Wal 4, 5611 GG Eindhoven, NL
Houkes, Martijn, Friezenstraat 8, 6135 HJ Sittard, NL
- (11) **1 478 862** (51) F16B 39/04
(72) HARTELT, Arndt, Auf dem Acker 2, 56766 Ulmen, DE
BECKER, Marcus, Kreisstrasse 31, 59939 Olsberg, DE
GERL, Oswald, Bächelsberg 117a, 56651 Niederzissen, DE
- (11) **1 478 916** (51) G01N 21/64
(72) NILSON, David, 21 Garron Court, Walnut Creek, CA 94596, US
RICE, Brad, 93 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US
TROY, Tamara, 1421 Diamond Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 479 586** (51) B61G 5/02
(72) Mannsbarth, Heiko, Rheinstrasse 115, 65185 Mannheim, DE
Gier, Paul, Jägerspfad 1, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 480 814** (51) B29D 31/50
(72) SOMMERLUND, Jens, Erik, Sct. Hansvej 14, DK-6261 Bredebro, DK
HANSEN, Hans, Christian, Ellum Bygade 23, DK-6240 Logumkloster, DK

- (11) **1 481 302** (51) G05D 23/19
(72) CHO, Dong-Il, Da-1004 Sinsamho Apt., 725 Bangbae-dong, Seocho-gu, 137-060 Seoul, KR
YOON, Dae-Sung, 101, 247-2 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-010 Gyeonggi-do, KR
LEE, Young-Sun, 4283 Geumkwang 2-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, 462-242 Gyeonggi-do, KR
YI, Dong-Hoon, 5/5, 5 Dongseondong 5-ga, Seongbuk-gu, 136-055 Seoul, KR
LIM, Geun-bae, Dpt of Mechanical Engineering, Pohang University of Science and Technology, San 21, Hyoja-dong, Namgu, Pohang, KR
- (11) **1 482 432** (51) G06F 17/30
(72) Potter, Charles Mike, 6406 Gordon Pratt Drive, Greely, Ontario K4P 1P9, CA
- (11) **1 482 769** (51) H05B 33/14
(72) Park, Jin-Woo, c/o 507-604, Jinsan maoul, Samsung Apt. Pungdeokcheon-ri Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Ho-Kyoon, c/o 109-202, Samsung Chereville, Singbong-dong, Suji-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Su-Hwa, c/o Corporat R&D, 3F., 428-5 Geongse-ri, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Hee, c/o 521-405, Jinsan maoul Samsung, Apt., 1167, Pungdeokcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 482 941** (51) A61K 31/5025
(72) OGBU, Cyprian, O., 224 Arboretum way, Burlington, MA 01803, US
KIM, Hwa-Ok, 14 Stimson Avenue, Lexington, MA 02421, US
BLASKOVICH, Mark, A., 9616-5th Street, NE, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 483 059** (51) B05D 7/00
(72) PURDY, Sean, 108 Pamela Drive, Allison Park, PA 15101, US
SIMPSON, Dennis A., 125 Wonderly Drive, Sarver, Pennsylvania 16055, US
FOUKES, Richard J., 122 Sewickley Farm Circle, Mars, PA 16046, US
AIKEN, David A., 189 Harshville Road, Clinton, PA 15026, US
ROWLEY, James P., 184 Murphys Bottom Road, Freeport, PA 16229, US
- (11) **1 484 934** (51) H04Q 7/36
(72) Uehara, Toshiyuki, 2-47-6-603, Hie-cho, Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0011, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, 2-56-14-1212 Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Miyoshi, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
Miya, Kazuyuki, 1-14-18, Kyodo Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
Hoshino, Masayuki, 2-5-4-D-1, Ikeda-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0806, JP
- (11) **1 485 122** (51) A61K 39/00
(72) PEDERSEN, Hans, Rudolf, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK
EBERT, Bjarke, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK
PEDERSEN, Louise, Henriette, Falstervej 10, 2.th, DK-2000 Frederiksberg, DK
RASMUSSEN, Peter, Birk, Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, DK-2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 485 455** (51) C11D 1/94
(72) ARVANITIDOU, Evangelia, c/o Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave, New York, NY 10022, US
- SURIANO, David, 7 Cherry Blossom Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
- (11) **1 486 891** (51) G06F 17/30
(72) Aoki, Keiko c/o KDDI R&D Laboratories Inc., 1-15 Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
Matsumoto, Kazunori c/o KDDI R&D Laboratories Inc., 1-15 Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
Hashimoto, Kazuo KDDI R&D Laboratories Inc., 1-15 Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi Saitama, JP
- (11) **1 486 912** (51) G06K 19/077
(72) Endo, Yasuhiro, Maison de MIHO 403, 2-10 Koyasumachi, 2-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, JP
Kagami, Yasuo, 5-3-501, Sekimachi-kita 1-chome, Nerima-ku, JP
Maruyama, Toru, 594-4, Kamikoyasu, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Kodama, Kazunari, 18-15, Owada-machi 3-chome, Hachioji-shi, JP
- (11) **1 487 768** (51) C07C 11/06
(72) DUPLAN Jean-Luc, 31 rue de Montcorin, 69540 Irigny, FR
BAYLE, Jérôme, 12 rue du Carosse, 44700 Orvault, FR
LACOMBE, Sylvie, 10 avenue de Gadagne, 69230 St Genis Laval, FR
THOMAZEAU, Cécile, 7, rue du Garon, F-69530 Brignais, FR
- (11) **1 487 934** (51) C09K 3/00
(72) LIU, Xiang Yang, 111 Clementi Road, Blk C, 05-07, Singapore 129792, SG
SAWANT, Pradhant D., 10/1419 High Street, Glen Iris, Victoria, AU
- (11) **1 488 176** (51) F25B 21/00
(72) SAMI, Samuel, 61 Park Road P.O. Box 371, Ottsville PA 18942, US
KULISH, Peter, A., 110 S. Sугan Road, New Hope, PA 18938, US
KITA, Ronald, J., 87 Shady Spring Drive, Doylestown, PA 18901, US
SHIVO, Garrett, J., 48 Beaver Lane, Warren, VT 05674, US
- (11) **1 488 204** (51) G01L 1/24
(72) FLAIG, Joachim, Rothöfe 4, 73257 Köngen, DE
SCHÄFER, Markus, Auweg 10, 73635 Rudersberg, DE
HÖHNE, Michael, Oberlausitzer Weg 3, 73061 Ebersbach, DE
CASTLETON, Christopher, Landhausstr. 130, 70190 Stuttgart, DE
- (11) **1 488 705** (51) A23L 1/0532
(72) STAMM KRISTENSEN, Henrik, Polg. Ind.Oeste ,Cardenal Belluga, parc 24/23, 30169 San Gines Murcia, ES
NAVARRO PEREZ, José, Polg. Ind. Oeste /Cardenal Belluga, parc 24/23, 30169 SAN GINES(Murcia), ES
- (11) **1 488 754** (51) A61B 17/80
(72) Forcault, Eric Stéphane, 8 Cours d'Herbouville, 69004 Lyon, FR
Knevels, Theo Jan Maria, Vilvoordsesteenweg 426, 1850 Grimbergen, BE
Giet, Jean-Christophe Alain, 1bis Boulevard des Belges, 69006 Lyon, FR
Gauneau, Bertrand Xavier François, 60, rue de la Madeleine, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 489 216** (51) D06C 21/00
(72) Ruckh, Wolfgang, Kirchstrasse 7/2, DE-71272 Renningen, DE
- (11) **1 489 976** (51) A61B 17/12
(72) BURBANK, Fred, H., 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., 6332 Camino Marinero, San Clemente, CA 92673, US
ALTIERI, Greig, E., 1107 coast View, Laguna Beach, CA 92651, US
SERRA, R., J., 13245 Atlantic Blvd. no 4-141, Jacksonville, FL 32225, US
- (11) **1 490 229** (51) B41J 2/09
(72) SHRIVASTAVA, Dilip, K., 117N. Old Plank Road, Bensenville, IL 60106, US
EREMITY, Frank, 12 Dartmouth Court, Streamwood, IL 60107, US
ARWAY, George, 8260 West Argyle, Norridge, IL 60706, US
- (11) **1 490 276** (51) B65D 85/808
(72) BISHOP, Oliver, Snap House Blackmoor Liss, Hampshire GU33 6DD, GB
STANKUS, Philip, The Nook London Road Coldwaltham, West Sussex RH20 1LG, GB
SMART, Nicholas, 17 Roman Avenue Bramley Green Angmering, West Sussex BN16 4GH, GB
RUSSELL, Christopher, Charles, The Hop Kiln Hill Farm Bentley, Farnham, Surrey GU10 5HB, GB
LEWIS, Illyd, Llewellyn, 4 Bowerdean Street, London SW6 3TW, GB
- (11) **1 490 452** (51) C09K 5/18
(72) LEITE, Lorraine, 164,rue de Bagnolet, F-75010 PARIS, FR
- (11) **1 490 790** (51) G06F 17/20
(72) LAVI, Ofer, 1 Netivey-Am Street, 97552 Jerusalem, IL
AUERBACH, Gadiel, 10 Shmarehu Levin Street, 96464 Jerusalem, IL
PERSKY, Eldad, 10B Zeev-Haklai Street, 96462 Jerusalem, IL
- (11) **1 490 895** (51) H01L 21/20
(72) Lee, Jae-Gyoung, 410-1004 Lotte Apt., Kkachimaoul, Gumi-dong, Bundang, Seongnam, Gyeonggi-do 463-738, KR
Kim, Shin-Cheul, 910-901 Gangseonmaoul, Juyeop-dong, Ilsan-gu, Koyang, Gyeonggi-do 411-745, KR
Myoung, Noh-Hoon, 205-101, Dong-il Highvill Apt., Buldangmoegol 751, Cheonan, Chungcheongnam-do 330-230, KR
- (11) **1 490 920** (51) H01M 6/06
(72) INOKUCHI, Koji, 8-6, Chayanocho, Ashiya-shi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0067, JP
OGINO, Keiji, 3-22-7, Kisabenishi, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
MURAKAMI, Hajime, 3-3, Ebisucho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0022, JP
- (11) **1 491 139** (51) A61B 5/06
(72) Shlomo, Ben-Haim, 8 Efroni St., Cluster 10, P.O. Box 42, 38900 Caesarea, IL
- (11) **1 491 163** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 491 297** (51) B25H 3/02
(72) Pauser, Herbert Bernhard, Elisabethenstrasse 34, 64283 Darmstadt, DE
Topel, Martin , Prof., Weidenhoferstrasse 33, 42781 Haan, DE
- (11) **1 491 412** (51) B60R 21/20
(72) Doursoux, Hugues, 28 Chemin Cache Grenouille, 86190 Latille, FR

- (11) **1 491 524** (51) C07C 233/15
(72) Dalton, James, 2706 Wellesley Drive, Columbus, OH 43221, US
Miller, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139, US
Yin, Donghua, 984, Chatham Lane, Apt. B, Columbus, OH 43221, US
He, Yali, 101 Technology Place, Florence, SC 25901, US
- (11) **1 493 078** (51) G06F 7/72
(72) JOYE, Marc, Traverse des Jardins, F-83640 Saint Zacharie, FR
CHEVALLIER-MAMES, Benoît, La Sardanne, Résidence Les Brayes, F-13260 Cassise, FR
- (11) **1 493 105** (51) G06F 17/30
(72) CHATTERJEE, Surojit, 1451 Beach Park Boulevard, Apt. L205, Foster City, CA 94404, US
KUMAR, Raj, 305 - 78th Street 2R, Brooklyn, NY 11209, US
CREIGHTON, Jonathan, 758 Trestle Glen Road, Oakland, CA 94610, US
SRIVASTAVA, Alok, 37389 Wedgewood Street, Newark, CA 94560, US
JOSHI, Sameer, 4231 Norwalk Drive EE210, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 494 024** (51) G01N 27/417
(72) Murase, Takao c/o NGK Insulators, Ltd., Int. Prop. Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-city Aichi Pre 467-8530, JP
Usami, Jun, 26-4, Aza-Kitayashiki Ohaza-ashiya Kouda-cho, Nukata-gun Aichi pref., 444-01, JP
Kon, Masao, NGK Yagoto-ryo 150, Omoteyama 3-chome Tenpaku-ku, Nagoya City Aichi pref., 468, JP
- (11) **1 494 138** (51) G06F 17/30
(72) Machida, Kazuhiro, 2-1-1-505, Oguradai, Inzai-shi Chiba-ken, JP
Harada, Takenosuke, 6-88-1-204, Chojamachi, Naka-ku, Yokohama 231-0033, JP
Kaneko, Shigeki, 3-14-4, Oomorinaka, Oota-ku, Tokyo 143-0014, JP
Tsukidate, Ryota, 2-396-1-612, Todehonmachi, Saiwai-ku, Kawasaki 212-0023, JP
Takeuchi, Yoshiyasu, 285-2-202, Noba-cho, Konan-ku, Yokohama 234-0056, JP
Fujita, Kenichi, 44-10-301, Hikawa-machi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **1 494 579** (51) A61B 5/00
(72) Grinvald, Amiram, 1 Meonot Wix, Weizmann Institute, 76100 Rehovot, IL
Nelson, Darin, 8 Paldi Street. Apartment 23, 76248 Rehovot, IL
Vanzetta, Ivo, CNRS-INPC, 31 Chemin Joseph Aiguier, 13402 Marseille Cedex 20, FR
- (11) **1 494 594** (51) A61B 17/072
(72) ZUBIK, Joseph W., 7109 Livingston Drive, Denton, TX 76210, US
McALEXANDER, Chad S., 307 Heritage Drive, Delphi, IN 46923, US
PATEL, Umesh H., 1135 Kingswood Road, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 494 721** (51) A61K 49/04
(72) BURBANK, Fred, H., 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
LUBOCK, Paul, 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., 6332 Camino Marinero, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **1 494 757** (51) A61P 35/00
(72) ZHAO, Hong, 34 Bella Vista Court, Edison, NJ 08820, US
- GREENWALD, Richard, B., deceased, US
- (11) **1 494 781** (51) B01D 35/16
(72) CLINE, L., Steven, 7081 Lamplighter Drive, Fayetteville, NC 28306, US
NGUYEN, Ledu, Quoc, 2425 Lullwater Drive, Fayetteville, NC 28036, US
WALL, John, W., 155 Forest Lane, Garner, NC 27529, US
WRIGHT, Allen, B., 3579 Barbarybluff, Hope Mills, NC 28348, US
- (11) **1 494 816** (51) B04B 9/12
(72) CARR, Robert, B., 175 Rawson Road, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 494 870** (51) B41J 2/16
(72) TOYOFUKU, Yosuke, 4-14-3, Tsutsujigaoka, Oonoshiji, Fukuoka 816-0962, JP
MIZUYAMA, Yosuke, 2-5-7, Koendori, Munakata-shi, Fukuoka 811-3516, JP
- (11) **1 495 066** (51) C08G 77/06
(72) KANG, Jung-Won, 2-306 Geukdong apt., Hagye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
KO, Min-Jin, 5-304 LG employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Dong-Seok, 102-1004 Jungangheighsvill, 175 Seongsulga 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-112, KR
KANG, Gwi-Gwon, 1036-19 Hwagok 3-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-013, KR
MOON, Myung-Sun, 105-804 Saemmeori apt., Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR
NAM, Hae-Young 306-1306 Gaeshinjugong Apt., 590 Gaeshin-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-805, KR
CHOI, Bum-Gyu, 311-204 Songgang. apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-751, KR
KIM, Young-Duk, 101-904 Cheonggu apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390, KR
KIM, Byung-Ro, 406-406 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-762, KR
KWON, Won-Jong, 106-705 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-728, KR
PARK, Sang-Min, 110-402 Hyundai apt., Yuceon 2-dong, Jung-gu, Daejeon-city 301-757, KR
- (11) **1 495 139** (51) C12Q 1/68
(72) STEPHAN, Jean-Philippe, F., 115 Barford Avenue, San Carlos, CA 94070, US
TSAI, Siao Ping, 519 Orange Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
WONG, Wai Lee Tan, 26333 Aric Lane, Los Altos, CA 94022, US
BILLECI, Todd, 928 Peninsula Ave. 311, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **1 495 144** (51) C12Q 1/68
(72) HUANG, Mingxian, 11568 Sorrento Valley Road Suite 9, San Diego, CA 92121, US
WU, Lei, 14021 Capewood Lane, San Diego, CA 92128, US
WANG, Xiaobo, 11684 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
XU, Junquan, 3959 Miramar Street, Apt. G, La Jolla, CA 92037, US
TAO, Guo, Liang, 12414 Creekview Drive, San Diego, CA 92128, US
ROTHWARF, David M., 8584 Villa La Jolla Drive Apartment 346, La Jolla, CA 92307-2340, US
- (11) **1 495 225** (51) F02M 29/04
(72) DELISLE, Gilles, L., 2617 Mesilla Hills Drive, Las Cruces, NM, 88005, US
- (11) **1 495 234** (51) F16C 27/04
(72) TORNUQUIST, Gerald, E., 8030 N. Totavi Trail, Tucson, AZ 85704, US
MCDOWALL, Gregor, 16423 South 4th Street, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 495 421** (51) G06F 17/30
(72) SHAH, Baiju, 972 Parkplace Drive, Palatine, IL 60067, US
HORNER, Ryan, C., 1717 North Mohawk Street Unit D, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 495 465** (51) G10L 19/02
(72) RAMABADRAN, Tenkasi V., 1852 Ranchview Drive, Naperville, IL 60565, US
SMITH, Aaron M., 11766 Marigold Circle, Fishers, IN 46038, US
JASIUK, Mark A., 6221 N. Melvina, Chicago, IL 60646, US
- (11) **1 496 644** (51) H04L 9/08
(72) Vanstone, Scott A., 539 Sandbrook Court, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
Menezes, Alfred John, No. 802-55 William Street East, Waterloo, Ontario N2J 4Z1, US
Qu, Minghua, 157 University Avenue, Nr. 112, Waterloo, Ontario N2L 3E5, CA
- (11) **1 496 820** (51) A61F 5/445
(72) VILLEFRANCE, Tine, Randvolden 4, DK-2730 Herlev, DK
FORBJERG-LARSEN, Jorgen, Markebaekvej 2, DK-3320 Skaevinge, DK
WINTHER, Knud, Staevnen 72, DK-3070 Snekkersten, DK
- (11) **1 497 023** (51) B01J 19/08
(72) GUTSOL, Alexander, 203 Yorktown Ct., Malvern, PA 19355-8523, US
FRIDMAN, Alexander, 24050 Ascot Court, Naperville, IL 60564, US
KENNEDY, Lawrence, 24306 West Turnberry Street, Chicago, IL 60605, US
SAVELIEV, Alexei, 61 West 15th Street, Chicago, IL 60605, US
- (11) **1 497 336** (51) C08F 2/24
(72) SWARUP, Shanti, 4918 Meadow Crest Drive, Allison Park, PA 15101, US
ENDLICH, Brian, 654 Cherry Lane, Apollo, PA 15613, US
HALEY, M., Frank, 106 Lingay Court, Glenshaw, PA 15116, US
KANIA, Charles, M., 1024 Woodland Place, Natrona Heights, PA 15065, US
OLSON, Kurt, G., 3935 Bakerstown Road, Gibsonia, PA 15044, US
PAGAC, Edward, S., 1113 West Portersville Road, Portersville, PA 16051, US
RAGUNATHAN, Kaliappa, G., 3156 Seneca Court, Gibsonia, PA 15044, US
- (11) **1 497 596** (51) F25B 43/04
(72) EVANS, John, M., 11 Miami Conservancy Road, Piqua, OH 45356, US
FLAUGHER, David, V., 3688 Napanee Drive, Beavercreek, OH 45430, US
LECONY, Douglas, E., 260 Five Pines Court, Clayton, OH 45315, US
PERRINE, Glenn, D., 9216 Rock Ridge Road, Lewisburg Ohio 45338, US
- (11) **1 497 776** (51) G06F 17/60
(72) BOTSCHEK, Martin, 3475 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
WAIBEL, Udo, 34 E. Court Lane, Foster City, CA 94404, US
SONNLEITHNER, Mirjam, 51 Grattan Street, San Francisco, CA 94117, US

- MONTY, Gray, 1403 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
HEPP, Wolfram, Bahnhofstrasse 23, 69115 Heidelberg, DE
ZURMÜHL, Martin, Hurstwiesenweg 5, 69242 Mühlhausen, DE
SCHULTZE, Heiko, Sofienstrasse 11, 69168 Wiesloch, DE
MIKIO, Takagi, Lindenweg 14, 74918 Angelbachtal, DE
KUHN, Wolfgang, Burghäldeweg 38A, 74889 Sinsheim, DE
PENZKOFER, Herbert, Häuserstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 497 787** (51) G06K 9/20
(72) LUO, Huitao, 48043 Leontine Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 497 863** (51) H01L 23/544
(72) DEVADAS, Srinivas, 7 Whittier Road, Lexington, MA 02420, US
GASSEND, Blaise, 143 Albany Street, Apartment 236, Cambridge, MA 02139, US
VAN DIJK, Marten, 1 Newport Road 3, Cambridge, MA 02140, US
CLARKE, Dwaine, 784 Main Street, Apartment 6, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 497 868** (51) H01L 29/737
(72) HONG, Kyushik, 3148 La Casa Ct., Thousand Oaks, CA 91326, US
BURTON, Richard, S., 3222 Heatherfield CT., Newbury Park, CA 91320, US
MATINE, Noureddine, c/o Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
GREEN, Debora, L., 4627 Harriet Lane, Bethlehem, PA 18017, US
KRUMM, Charles F., 9 Vincennes, Newport Coast, CA 92657, US
- (11) **1 497 900** (51) H02J 3/24
(72) CHIANG, Hsiao-Dong, 305, Birchwood Drive, North, Ithaca, NY 14850, US
KURITA, Atsushi, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
OKAMOTO, Hiroshi, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TANABE, Ryuya, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TADA, Yasuyuki, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
KOYANAGI, Kaoru, 4-13-19, Yachiyoaikaite, Yachiyo-shi, Chiba 276-0031, JP
ZHOU, Yicheng, 1-16-10-802 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-0033, JP
- (11) **1 497 902** (51) H02K 5/22
(72) DOHERTY, Kieran, 2379 E. Vistoso Village Place, Oro Valley, AZ 85737, US
KANE, David, B., 1393 W. Weeping Wash Way, Tucson, AZ 85704, US
TORNQUIST, Gerald, W., 8030 N. Tatovi Trail, Tucson, AZ 85704, US
LENGEL, Jim, 14026 N. Hemet Drive, Oro Valley, AZ 85737, US
McDAWALL, Gregor, 16423 South 4th Street, Phoenix, AZ 85048, US
SCHERZINGER, William, M., 154 W. Red Pepper Place, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **1 498 251** (51) B29C 45/14
(72) FUJII, Hiroyuki, Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- HOSOYA, Hideharu, 16, Kawaihoncho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0803, JP
YOKOTA, Nobuyuki, Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
TAKAHASHI, Masaaki, GE Plastics Japan Ltd., 2-2, Ki inugaoka, Mooka-shi, Tochigi 321-4367, JP
- (11) **1 498 913** (51) H01F 17/00
(72) Andoh, Toshiakira, 1-52-22, Kisabe, Katano-shi Osaka 576-0052, JP
Sakakura, Makoto, 401-303, 51-12, Motoyashiki, Makishima-cho Uji-shi Kyoto 611-0041, JP
Nakatani, Toshifumi, Syounyo 218, 2-26-3 Yagumo Kitamachi, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
Takinami, Kouji, 1673 Malcolm Ave., Apt. No. 3, Los Angeles CA 90024, US
Hiraoka, Yukio, 12-24, Koshienguchi 5-chome, Nishinomiyashi Hyogo 663-8113, JP
- (11) **1 499 029** (51) H04B 1/40
(72) Maegawa, Takaaki, 1163, Abe, Sakurai-shi Nara 633-0054, JP
Nakamura, Hiroyuki, 5-3-1-206, Hoshida, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Sakakura, Makoto, 401-303, 51-12, Motoyashiki Makishima-cho, Uji-sho Kyoto 611-0041, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Ueshima-cho, Hirakata-shi Osaka 573-1127, JP
Takada, Junnichi, 5-5-5, Shichigahama Higashi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0025, JP
- (11) **1 499 051** (51) H04J 3/16
(72) Padovani, Roberto, 13593 Penfield Point, San Diego, CA 92130, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Odenwalder, Joseph, P. QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Zehavi, Ephraim c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Wheatley, Charles, E., III QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 499 187** (51) A01N 43/04
(72) LIPFORD, Grayson, B., 38 Bates Road, Watertown, MA 02472, DE
BAUER, Stefan, Marschallstrasse 9, 80802 Munich, DE
WAGNER, Hermann, Kaagangerstrasse 36, 82279 Eching, DE
- (11) **1 499 217** (51) A47D 7/02
(72) WALDMAN, Kenneth, 25 Tanglewood Drive, Reading PA 19607, US
DROBINSKI, Jerome, 411 Mt. Penn Road, Reading PA 19607, US
- (11) **1 499 244** (51) A61B 17/02
(72) ROYSE, Alistair, 18 Haldane Road, Eltham, Victoria 3095, AU
BERRY, David, 3 Bebington Close, North Ringwood, Victoria 3134, AU
HAMILTON, Brett, 16 Bently Court, Warranwood, Victoria 3134, AU
KERR, Michael, 83 Locksley Road, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
- (11) **1 499 415** (51) B01D 35/06
(72) SAFAR, Scott, G., 248 Karyl Street, Burlington, WI 53105, US
GALITZ, Charles, M., 7540 18th Avenue, Kenosha, WI 53140, US
HERCHENBACH, Stephen, L., 676 Birch Hollow Drive, Antioch, IL 60002, US
- DUNN, Chadwick, M., 77 Shoreline Rd., Lake Barrington, Illinois 60010, US
MCDOWELL, Larry, L., 10839 W. Pickford Ave., Beach Park, IL 60099, US
- (11) **1 499 482** (51) B28B 19/00
(72) CAPRON, Michel, 14, rue Claude Debussy, 68720 Hochstatt, FR
- (11) **1 499 566** (51) C03B 37/027
(72) FOSTER, John D., 142 Inlet Drive, Wilmington, NC 28411, US
HAWTOF, Daniel W., 10427 North Road, Corning, New York 14830, US
LACY, Claude L., 5 Dogwood Lane, Painted Post, NY 14870, US
PENG, Ying Lisa, 165 Davenport Rd., Big Flats, NY 14814, US
POWERS, Dale R., 112 Weston Lane, Painted Post, NY 14870, US
TARPLEE, Jennifer L., 1507 Broomtown Road, P.O.Box 1408, Lafayette, Georgia 30728, US
MATTHEWS, Hazel B., 136 Mendenhall Drive, Wilmington, NC 28411, US
MIECZKOWSKI, Daniel, 29 Earl Street, Corning, NY 14830, US
QUINN, Richard A., 896 Sing Sing Road, Horseheads, NY 14845, US
WALCZAK, Wanda J., 26 Woodland Drive, Big Flats, NY 14814, US
- (11) **1 499 650** (51) C08F 214/26
(72) ATEN, Ralph, M., 4 Ridgeway Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
LIBERT, Sharon, Ann, 605 Oriole Place, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 499 671** (51) C08K 5/549
(72) BELIN, Laure, 5, rue de Toulon, F-63200 Riom, FR
PAGANO, Salvatore Michelin Okamoto Tire Corp., 382-14 Takabayashi Nishi-cho, Ota-chi, Gunma-ken 0373-0828, JP
ROY, Vanessa, 19, rue du D'Claussat, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 499 956** (51) G06F 9/30
(72) SINGH, Ravi, Pratap, 2508 Rio Mesa Drive, Austin, TX 78732, US
- (11) **1 500 247** (51) H04L 29/06
(72) KNAUERHASE, Robert, 8403 SW 8th Avenue, Portland, OR 97219-4546, US
DESHPANDE, Nikhil, 16311 SW Horseshoe Way, Beaverton, OR 97007, US
NGUYEN, Du, 12660 SW Glacier Lily Circle, Tigard, OR 97223, US
SENGUPTA, Uttam, 14192 NW Meadowridge Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 500 668** (51) C08F 10/00
(72) Takaoki, Kazuo, 832 Pomona, Albany, California 94706, US
Miyatake, Tatsuya, 3-32-1-1-3-701, Chiharadai Oshinuma 755-1, Ichihara-shi Chiba, JP
- (11) **1 501 051** (51) G06T 7/00
(72) Uchiyama, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satoh, Kiyohide canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 501 223** (51) H04J 13/04
(72) Miyoshi, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Kato, Osamu, 5-45-G302, Shonantakatori, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP

- (11) **1 501 285** (51) H04N 5/00
(72) Soma, Kenji, 5-6-13-201, Chitosedai Setagaya-ku, Tokyo 157-0071, JP
Takeuchi, Yoshiyasu, 285-2-202, Noba-cho, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0056, JP
Nagao, Takeshi, 4-7-21-504, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 501 532** (51) A61K 38/00
(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, 825 Harvard Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 501 550** (51) A61K 47/48
(72) ARTURSSON, Per, Noreens veg 57, S-75263 Uppsala, SE
CHRISTENSEN, Björn, Erik, Astri Aasens vei 16, N-7051 Trondheim, NO
KÖPING-HÖGGARD, Magnus, Svartbäcksgatan 23, S-75332 Uppsala, SE
VARUM, Kjell, Morten, Tams Lyches veg 2, N-7033 Trondheim, NO
- (11) **1 501 573** (51) A61M 5/20
(72) FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
GORMAN, William, 62 Lakeshore Drive, South Hamilton, MA 01982, US
GARIBOTTO, John, 24 Lee Street, Unit D5, Marblehead MA 01945, US
WOOD, Timothy, 4 Alice Avenue, Wilmington, MA 01887, US
GUTELIUS, Patrick, 4 Wheeler Road, Monroe, CT 06468, US
- (11) **1 501 658** (51) B25H 1/00
(72) GEORGESON, Gary, E., 145 S. 358th Street, Federal Way, WA 98003, US
HAFENRICHTER, Joseph, L., 14014 SE 40th Street Bellevue, Washington 98006, US
REMPT, Raymond, D., 16325 NE 203rd Place, Woodinville, WA 98072, US
CLARK, Gregory, L., 4746 193rd Place S.E., Issaquah, WA 98027, US
- (11) **1 501 676** (51) B32B 31/10
(72) 933 W. Van Buren #826, Chicago, Illinois 60607, US
- (11) **1 501 684** (51) B41J 2/325
(72) JORGENSEN, Christian, Randtofte Sovej 5, Dk-2670 Greve, DK
SVENSSON, Torben, Tarnvej 265, 2., DK-2610 Rodovre, DK
JORGENSEN, Kristian, Vang, Lillemosevej 100, DK-2800 Lyngby, DK
OLESEN, Ernst, Thorsager, R., Bygaden 20, DK-4174 Jystrup, DK
NIELSEN, Tim, Kalundborgvej 111, DK-4200 Slagelse, DK
OLESEN, Ernst R, Thorsager, Bygaden 20, DK-4174 Jystrup, DK
NIELSEN, Tim, Kalundborgvej 111, DK-4200 Slagelse, DK
- (11) **1 501 796** (51) C07D 209/42
(72) MERRIMAN, Gregory, H., 248 Stonehenge Dr., Phillipsburg, NJ 08865, US
WEINTRAUB, Philip, M., 33 Casale Drive South, Warren, NJ 07059, US
SABOL, Jeffrey, S., 24 Bertran Dr., Bridgewater, NJ 08807, US
DHARANIPRAGADA, Ramalinga, 805 Taggert Dr., Belle Mead, NJ 08502, US
HRIB, Nicholas, J., 97 Beekmann Lane, Hillsborough, NJ 08844, US
JURCAK, John, G., 2431 13th Street, Bethlehem, PA 18020, US
- GROSS, Alexandre, 245 Eighth Str., Jersey City, NJ 07302, US
WHITELEY, Brian, 1404 Route 22 West, Lebanon, NJ 08833, US
MUSICK, Kwon, Yon, 13 Hidden Pond Court, Raritan, NJ 08869, US
KLEIN, Joseph, T., 20 Lehigh Road, Neshanic Station, NJ 08853, US
- (11) **1 501 797** (51) C07D 209/42
(72) ALKAN, Sefik, S., 10482 Golden Eagle Trail, Woodbury MN 55129, US
DINERSTEIN, Robert, J., 30 Plum Brook Road, Flemington, NJ 08822, US
SUBRAMANIAM, Arun, 6 Bernard Court, Lebanon, NJ 08833, US
HRIB, Nicholas, J., 97 Beekman Lane, Hillsborough, NJ 08844, US
JURCAK, John, G., 2431 13th Street, Bethlehem, PA 18020, US
- (11) **1 501 830** (51) C07D 471/08
(72) BEZENCON, Olivier, Äussere Baslerstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12 rue des Beaux prés, F-68440 Dietwiller, FR
WEBER, Hans-Peter, Seewenweg 45, CH-4146 Hochwald, CH
WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 501 831** (51) C07D 487/04
(72) BOOTH, Richard, John Pfizer Global, Research and Development Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
DENNY, William, Alexander, 165 Gossamer Drive Pakuranga, Auckland, NZ
DOBRUSIN, Ellen, Myra, 2205 Winchell, Ann Arbor, Michigan 48104, US
KRAKER, Alan, John Pfizer Global, Research and Development Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
MITCHELL, Lorna, Helen Pfizer Global, Research and Development Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
SMALL, Jeffrey, Bruce, 17 Parkfield Terrace Grafton, Auckland, NZ
THOMPSON, Andrew, Mark, Flat 3 13 Stanhope Road, Ellerslie Auckland, NZ
LEE, Ho, Huat, 57A Disraeli Street Epsom, Auckland, NZ
MCCARTHY, Florence, Oliver, Joseph, Apartment P2B Harbour Royal 88 Anza Avenue, Auckland City Auckland, NZ
PALMER, Brian, Desmond, 9 Monet Grove, West Harbor Auckland, NZ
- (11) **1 502 237** (51) G06T 3/00
(72) BLOCH, Isabelle, 31 rue de la Butte aux Caillels, 75013 Paris, FR
CAMARA REY, Oscar, Flat 2, 116 Brondesbury Road, NW6 6RX London, GB
DELSO, Gaspar, C/ Creu, 34, 17002 Girona, ES
- (11) **1 502 242** (51) G07F 17/42
(72) SCRYMGEOUR, Lyle Harold, 115 Larch Bay, Oakbank, Manitoba ROE 1J1, CA
POLLARD, Douglas, 316 Montrose Street, Winnipeg, Manitoba R3M 3M1, CA
HARGRAVE, Jack F., 719-16th Avenue Council Bluffs, Pottawattamie County, IA R1503, US
- POFFENBARGER, Terry L., 242 Sylan Drive Council Bluffs, Pottawattamie County, IA R1503, US
CHILDERS, Bennie D., 21904 Chestnut Road Council Bluffs, Pottawattamie County, IA 51503, US
JOHNSON, Martin E., 14111 Avenue J., Council Bluffs, Pottawattamie County, IA R1503, US
TEMPLEMAN, Michael T., 2003 Robin Court No. 4 Council Bluffs, Iowa 51503, US
- (11) **1 502 253** (51) G09G 5/00
(72) BIGWOOD, David, A., 589 North Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
BRITTON, Colin, P., 17 Pheasant Lane, Lexington, MA 02421, US
GREENBLATT, Alan, 64 Hunt Road, Sudbury, MA 01776, US
GREENBLATT, Howard, 22 Coolidge Street, Wayland, MA 01778, US
- (11) **1 502 558** (51) A61C 8/00
(72) Rogers, Dan Paul, 430 Oyster Road, North Palm Beach Florida 33408, US
Brown, Gale R., 4461 S.W. Bimini Circle North, Palm City Florida 34990, US
Goodman, Ralph E., 4965 Summit Boulevard, West Palm Beach Florida 33415, US
Lazzara, Richard J., 1814 North "R" Street, Lake Worth Florida 33460, US
Porter, Stephen S., 7781 Woodsmuir Dr, West Palm Beach Florida 33412-1612, US
- (11) **1 502 901** (51) C03C 23/00
(72) Miura, Kiyotaka, 13-21, Higashikajigaeshi 3-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-0039, JP
Fujiwara, Seiji, 2-13, Kusae 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-0004, JP
Hirao, Kazuyuki, c/o Katsura, Kyoto-Daigaku, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
- (11) **1 503 079** (51) F04B 35/04
(72) Kawahara, Sadao, 15-14, Ikenosato, Otsu-shi Shiga 520-0827, JP
Akazawa, Teruyuki, 8-420-26, Kibougaokahonmachi Kounan-cho, Kouga-gun Shiga 520-3332, JP
- (11) **1 503 252** (51) G03G 15/08
(72) Kunihiro, Hishashi, 3535-153 Hayama Kobushigaoka Tsuge-mura, Yamabe-gun Nara, JP
Nakakuma, Akira, 2-26-25 Izumidai Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun Nara, JP
Mizoguchi, Fumito, 774-1, Higashikujo-cho, Nara-shi Nara 630-0000, JP
Nagata, Kenichi, 134-9 Mikasa Tawaramoto-cho, Shiki-gun Nara, JP
Ichikawa, Yoshiki, 3-4-12 Shobu-cho, Kashihara-shi Nara, JP
- (11) **1 503 727** (51) A61K 7/28
(72) SZELES, Lori, H., 44 Watson Court, Howell, NJ 07731, US
LIU, Xiaoyan, 909 South Park Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
WILLIAMS, Malcolm, 224 Hillside Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
CARALE, M., Teresa, R., 1959 University Blvd, Houston, TX 77030, US
PRENCIPE, Michael, 39 Spruce Street, Princeton Junction, NJ 08550, US
MASTERS, James, G., 1 Stephen Court, Ringoes, NJ 08851, US
- (11) **1 503 768** (51) A61K 31/66
(72) NICOLAU, Yves, Claude, 15 Trinity Terrace, Newton, MA 02459, US
LEHN, Jean, Marie, 8, allée Gaspard Monge, BP 70028, F-67083 Strasbourg Cedex, FR

- FYLAKTAKIDOU, Konstantina, Ag. Georgiou 10, 55438 Ag. Pavlos, Thessaloniki, GR
GREFERATH, Ruth, Am Ziegelhof 2, 77694 Kehl, DE
- (11) **1 503 825** (51) A61N 1/39
(72) EDWARDS, D., Craig, P.O. Box 729, Fall City, WA 98204, US
LOCKE, Kelly, J., 18336 NE 194th Street, Woodinville, WA 98077, US
GAUSMAN, Mark, B., 16605 S.E. 17th Place, Bellevue, WA 98008, US
OTMAN, Alejandro, A., 23610 Carter Road, Bothell, WA 98021, US
NOVA, Richard, C., 1205 Kirkland Avenue, Kirkland, WA 98033, US
BERTAGNOLE, Shawn, R., 502 - 123rd Avenue S.E., Lake Stevens, WA 98258, US
- (11) **1 503 997** (51) C07D 263/56
(72) GRAUPE, Michael, 1131 Banyan Way, Pacifica, CA 94044, US
LAU, Agnes, 595 John Muir Drive, Apt. 103, San Francisco, CA 94132, US
LINK, John O., 12 Prospect Avenue, San Francisco, CA 94110, US
LIU, Yang, 643 Catamaran Street, Apt. 3, Foster City, CA 94404, US
MOSSMAN, Craig J., 282 Warwick, Campbell, CA 98005, US
PATTERSON, John W., 1619 Montalto Drive, Mountain View, CA 94040, US
ZIPFEL, Sheila M., 112 E. Middlefield Road, Unit B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 504 000** (51) C07D 311/02
(72) WU, Jie, 10 Corsa Terrace, Apt. 1, Ridgewood, NJ 07450, US
ZHEN, Yang, 521 Jericho Place, Ridgewood, NJ 07450, US
REZA, Fathi, 88 Franklin Turnpike, Honokus, NJ 07423, US
QUIANG, Zhu, 10 Corsa Terrace, Apt. 20, Ridgewood, NJ 07450, US
WANG, Lisha, 1321 Shui-Dian Road, Apt#-401, Shanghai 200434, CN
- (11) **1 504 245** (51) G01F 23/284
(72) MAHLER, Wolfgang, Benckendorff Strasse 26B, 70199 Stuttgart, DE
LANDSTORFER, Friedrich, Plieningerstrasse 100, 70567 Stuttgart, DE
MOTZER, Jürgen, Bergach 17, 77723 Gengenbach, DE
- (11) **1 504 509** (51) H02B 13/065
(72) CHEVALLIER, Patrick, 1, rue Beegue, F-38500 Voiron, FR
FAYE, Jean-Claude, 14, rue de la Pacalaire, F-38170 Seyssinet, FR
GENTILS, François, 9, rue Charles Péguy, F-38100 Grenoble, FR
GIRAUD, Stéphane, 11, rue Saint Exupéry, F-38160 Saint Marcellin, FR
SERVE, Dominique, 109, allée du Clos de la Source, F-38330 Saint Ismier, FR
- (11) **1 504 970** (51) B60R 21/16
(72) Greib, Gary R., 370 Indian Trail, Lake Orion MI 48362, US
Wolanin, Michael J., 2709 Parkway Place, Hartland MI 48353, US
Thomas, Scott David, 25906 Arcadia Drive, Novi, MI 48374, US
Pinsenschaum, Ryan Todd, 1101 Ronald Street, Vandalia, 45377 OH, US
Hawthorn, Laura Adelle, 2775 West Charleston Road, Tipp City 45371 OH, US
Taylor, Stephanie L., 5813 N St Rte 741, Springboro, 45066 OH, US
- Winters, Mark Thomas, 1260 Stephenson Drive, Troy, 45373 OH, US
Ryan, Shawn Gregory, 317 Oak Street, Dayton, OH 45410, US
- (11) **1 505 341** (51) F23C 7/02
(72) Yamamoto, Kenji, 2-7-2, Oodaira, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-023, JP
Kobayashi, Hironobu, 17-8, Sukegawacho-5-chome, Hitachi-shi, JP
Okazaki, Hirofumi, 18-12-405, Katsutahoncho Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0026, JP
Tsumura, Toshiyazu, 6-22-5, Kounan Kounan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003, JP
Kiyama, Kenji, 6-6, Yakeyamahonjo-3-chome, Kure-shi, JP
- (11) **1 505 698** (51) H01S 5/323
(72) Lee, Won-seok, Jun Building 5th Floor 21-60 Gusan-dong, Eunpyeong-gu Seoul, KR
Ha, Kyoung-ho, 130-13 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Kwak, Joon-seop, 301-1101 Sinyeongdong Hyundai Apt. 860 Banwol-ri, Taean-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, 313 Stbobo, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-nam, 409-1102 Cheongmyeong Maeul 4-danji Apt., 1046-1 Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi, KR
Sakong, Tan, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, San 14-1 Nongseo-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 505 773** (51) H04L 12/28
(72) Seyama, Hideo, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Hirota, Tomoaki, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Watanabe, Wataru, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Majima, Yoshihide, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (11) **1 505 859** (51) H05K 3/46
(72) Shirai, Seiji c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
Shimada, Kenichi c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
Asai, Motoo c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
- (11) **1 505 915** (51) A61B 17/32
(72) DWORSCHAK, Manfred, Riedweg 13, 78589 Dürbheim, DE
LUTZE, Theodor, Hochstattweg 6, 78582 Balgheim, DE
MORALES, Pedro, Fronhofstrasse 26, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, Bachzimmerer Ösch 10, 78194 Immendingen, DE
- (11) **1 506 299** (51) C12N 15/82
(72) FROMMER, Wolf-Bernd, 804 Dolores Str., San Francisco CA 94110, US
TEGEDER, Mechthild, 240 SW Blaine Street, WA 99163 Pullman, DE
HIRNER, Axel, Kreuzberg 10a, 72070 Tübingen, DE
KOCH, Wolfgang, Veigelweg 3, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
- (11) **1 506 493** (51) G06F 15/177
(72) LOCKWOOD, John, 839 Jackson Avenue, St. Louis, MO 63130, US
- LOUI, Ronald, 7920 Lafon Place, St. Louis, MO 63130, US
MOSCOLA, James, 1151-H Olive Lake Drive, St. Louis, MO 63132, US
PACHOS, Michael, 312 Beacon Street #6, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 506 563** (51) H01J 37/32
(72) HOFFMAN, Daniel, J., 12343 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070, US
MILLER, Matthew, L., 35457 Orleans Drive, Newark, CA 94560, US
YANG, Jang, Gyoo, 721 W. Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAE, Heeyoeop, 1657 Tawnygate Way, San Jose, CA 95124, US
BARNES, Michael, 1221 Santa Teresa Drive, San Ramon, CA 94583, US
ISHIKAWA, Tetsuya, 20072 Kilbride Drive, Saratoga, CA 95070, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 506 652** (51) H04L 27/00
(72) BALLANTYNE, Gary, J., 7C Paisley Street, Christchurch 8008, New Zealand, NZ
- (11) **1 506 702** (51) H05K 9/00
(72) WEST, David, 1981 Wilbur Avenue, San Diego CA92109, US
- (11) **1 507 140** (51) G01N 21/64
(72) Akashi, Kotaro, Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin , Minami-ku Kyoto, JP
Hirai, Hitoshi, Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin , Minami-ku Kyoto, JP
- (11) **1 507 370** (51) H04L 12/56
(72) Miyake, Motoharu Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho, 2 Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
Inamura, Hiroshi, Ntt DoCoMo, Inc., Int.Prop. Dpt., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Osamu Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho, 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 507 496** (51) A61F 2/44
(72) EISERMANN, Lukas, 1078 River Isle, Memphis, TN 38103, US
RAY, Eddie, F. III, 1781 Fernhall Cove, Collierville, TN 38017, US
- (11) **1 507 505** (51) A61K 7/00
(72) NORBERG, Staffan, Drottninggatan 76, S-374 38 Karlshamn, SE
ALANDER, Jari, Högdalsvägen 12, S-374 41 Karlshamn, SE
JACOBSSON, Roger, Kungsgatan 50B, S-374 36 Karlshamn, SE
- (11) **1 507 657** (51) B32B 27/08
(72) SHEPLER, William, 6495 McKenzie Road, North Olmsted, OH 44070, US
RODI, Gina, 6269 Ely Road, Wooster, OH 44691, US
- (11) **1 507 718** (51) B65D 83/14
(72) WRIGHT, David Dakin Iorwerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony David, 7 Grange Avenue, Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames RG9 5JP, GB
- (11) **1 507 727** (51) B65H 29/04
(72) BEITEL, Ulrich, Margarethenstrasse 12, 63834 Sulzbach, DE

- LANGE, Rolf, Martin, Von-Behring-Strasse 30, 63075 Offenbach, DE
BRAUN, Eckhard, Krümmingsweg 10a, 63110 Rodgau, DE
- (11) **1 507 828** (51) C08L 63/00
(72) MARTIN, Philippe, Pierre, Cecile, Ghislain, 40, Rue Jules Destrée, B-4040 Herstal, BE
DUIN VAN, Martin, Rijksweg Zuid 213, NL-6134 AC Sittard, NL
GURP VAN, Marnix, Vlaanderenstraat 9, NL-6137 LM Sittard, NL
- (11) **1 508 178** (51) H01M 4/48
(72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., 6 Tamworth Road, Sharon, MA 02067, US
WANG, Francis, 1123 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810, US
XUE, Jiayu, Simon, 59 Mountain View Drive, Brookfield, CT 06804, US
ZHANG, Fan, 1-48 Beaver Brook Rd., Danbury, CT 06810, US
CHI, Ignacio, 1233 Hillswick Terrace, Mahtomedi, MN 55115, US
EYLEM, Cahit, 9 Fleetwood Drive, New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **1 508 388** (51) B21B 45/02
(72) FUJIBAYASHI, Akio Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
TAGANE, Akira Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chomem, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
UEOKA, Satoshi Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 508 627** (51) C22C 21/06
(72) TOYODA, Y Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIZUKAMI, T Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUKUCHI, F Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HATA, T Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIBATA, K Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 508 757** (51) F25B 1/00
(72) MATSUOKA, Hiromune; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai Plant Kanaoka Factory; 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (11) **1 508 840** (51) G03G 15/01
(72) Miyazawa, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kishigami, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Tanaka, Kuniaki c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Mizushima, Nobuyuki c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 509 258** (51) A61M 1/00
(72) RÖLLIN, Richard, Sonnenberg 16, CH-6313 Menzingen, CH
MOSER, Beat, Tschampani 35, CH-5643 Sins, CH
KOCH, Urs, Kleinrieden 29, CH-6404 Greppen, CH
- (11) **1 509 425** (51) B60R 21/01
(72) KOTLYACHKOV, Michael, 161 Bridgewater Crescent, Waterloo, Ontario N2t 2m1, CA
FILIPPOV, Vladimir, F-5 31 Oprington Drive, Kitchener, Ontario N2N 3B8, CA
BASIR, Adam, Otman, 31 Lennix Crescent, Kitchener, Ontario N2N 2H3, CA
KARRAY, Fakhreddine, 298 Amberwood Drive, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA
DESROCHERS, Kristopher, 437 Victoria Road North, Guelph, Ontario N1E 5G9, CA
- (11) **1 509 578** (51) C09D 7/00
(72) WHITE, Daniela, 494 Woodland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
O'DWYER, James B., 111 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US
MAYO, Michael A, 56 Rustic Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
POINDEXTER, Laura E., 1128 Bear Run Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
SCHNEIDER, John R., 306 Laurelwood Drive, Glenshaw, PA 15116, US
WHITE, Michael L., 494 Woodland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
SADVARY, Richard J., 456 Fielding Drive, Pittsburgh, PA 15235, US
TYEBJEE, Shiryn, 8830 South Court, 304, Allison Park, PA 15101, US
CARNEY, Joseph M., 5128 Amlie Drive, Gibsonia, PA 15044, US
ANDERSON, Lawrence G., 165 White Oak Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
SIMPSON, Dennis A., 125 Wonderly Drive, Sarver, PA 16055, US
HOCKSWENDER, Thomas R., 165 Wedgewood Drive, Gibsonia, PA 15044, US
- (11) **1 509 726** (51) F23G 5/12
(72) POPE, Michael, G., 1312 NE 35th Street, Cape Coral, Florida 33909, US
- (11) **1 510 022** (51) H04B 10/00
(72) KOCH, Christopher, D., 5215 Abbott Ave. S., Minneapolis, MN 55410, US
BUTLER, Duane, M., 1417 Cleveland St., Anoka, MN 55303, US
KNIGHT, Steven G., 1595 Beechwood Avenue, Saint Paul, Minnesota 55116, US
JOHNSON, Milton, J., 18005 Jacquard Path, Lakeville, MN 55044, US
- (11) **1 510 042** (51) H04L 12/28
(72) KOCH, Christopher, D., 5215 Abbott Ave. S., Minneapolis, MN 55410, US
BUTLER, Duane, M., 1417 Cleveland St., Anoka, MN 55303, US
KNIGHT, Steven, G., 1595 Beechwood Avenue, Saint Paul, MN 55116, US
JOHNSON, Milton, J., 18005 Jacquard Path, Lakeville, MN 55044, US
- (11) **1 510 046** (51) H04L 12/56
(72) RANGARAJAN, Vijay, 60 Descanso Dr., #2411, San Jose, CA 95134, US
SAGI, Dalit, Beney Yehuda, 12944 Ramat Hagolan, IL
EATHERTON, William, 1266 Hickerson Court, San Jose, CA 95127, US
- (11) **1 510 251** (51) B01F 13/00
(72) Higuchi, Toshiro, 4-26, Eda Higashi 3-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
Torii, Toru, 18-18, Ogikubo 4-chome Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
Nishisako, Takashi, 3-19-801, Ikenohata 2-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0008, JP
- Taniguchi, Tomohiro, 201, 1586-1, Kashiwai-machi 1 chome Ichikawa-shi, Chiba 272-0802, JP
- (11) **1 510 662** (51) F01L 1/344
(72) Kawai, Yoshiyuki Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-Ken, 448-8650, JP
Kobayashi, Masaki Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-Ken, 448-8650, JP
Nakajima, Shigeru Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-Ken, 448-8650, JP
- (11) **1 510 810** (51) G01N 22/00
(72) Bringsvor, Arstein, Lurastoe 8, 4315 Sandnes, NO
Nyfors, Ebbe, Einartangen 26A, 4300 Sandnes, NO
- (11) **1 511 294** (51) H04N 1/60
(72) Matthews, Kristine E., 1906 SE, 123rd Avenue, Vancouver, WA 98683 Clark, US
- (11) **1 511 800** (51) C08K 5/47
(72) ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, 42, Chemin des Vioux, 63430 Pont Du Chateau, FR
BLANCHARD, Christine, 3, Rue des Chaneaux, Marsat, F-63200 Riom, FR
MIGNANI, Gérard, 2, avenue des Frères-Lumière, F-69008 Lyon, FR
PAGANO, Salvatore Michelin Okamoto Tire Corp., 382-14 Takabayashi Nishi-cho, Ota-chi, Gunma-Ken 0373-0828, JP
TARDIVAT, Jean-Claude, 7, rue du Docteur Chibret, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 511 881** (51) C23C 16/44
(72) CHO, Cheon-Soo, Hansoldaedong Apt. 107-304, Anmin-Dong, 641-150 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
YOUN, Dong-Sik, Buyeong 8-cha Apt.404-604, Jangyu-Myeon, 621-831 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
LEE, Hyun-Wook, Ildonghansin Apt. 125-1404, 833, Oe-Dong, 621-919 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
HA, Samchul, Sapadongseong Apt. 102-1201, Sapa-Dong, 641-775 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
JUN, Hyun-Woo, Hallim-Ritzville 1001-1006, Jelmi-Maeul, Jangyu-Myeo, 621-831 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
- (11) **1 511 911** (51) E21B 17/042
(72) WAHLSTRÖM, Patrik, Sjövägen 26B, S-737 31 Fagersta, SE
ERICSON, Johan, Floravägen 11B, S-737 42 FAGERSTA, SE
- (11) **1 512 074** (51) G06F 9/48
(72) SUTTON II, James, 20205 NW Paulina Drive, Portland, OR 97229, US
GRAWROCK, David, 8285 Southwest 184th Avenue, Aloha, OR 97007, US
UHLIG, Richard, 1564 NE Orenco Station Parkway West, Hillsboro, OR 97124, US
POISNER, David, 205 Penry Square, Folsom, CA 95630, US
GLEW, Andrew, 13131 NW Mountainview Road, Portland, OR 97231, US
HALL, Clifford, 6940 Eastside Court, Orangevale, CA 95662, US
SMITH III, Lawrence, 14995 NW Northumbria, Beaverton, OR 97006, US
NEIGER, Gilbert, 2424 N.E. 11th Avenue, Portland, OR 97212, US
KOZUCH, Michael, 1017 SE 61st Way, Hillsboro, Oregon 97123, US
GEORGE, Robert, 10612 Chestnut Ridge, Austin, TX 78726, US

- BURGESS, Bradley, 21 Sunset Trail, Austin, TX 78745, US
- (11) **1 512 248** (51) H04L 12/28
(72) JANEVSKI, Goran, G., 160 Centrepointe Drive, Nepean, Ontario K2G 5C2, CA
SYED, Hamid, 25 Scampton Drive, Kanata, ON K2W 1G1, CA
GAGE, Bill, 15 Buttonwood Trail, Stittville, Ontario K2S 1C9, CA
- (11) **1 512 250** (51) H04L 12/56
(72) CHARNY, Anna, 408 Dutton Road, Sudbury, MA 01776, US
GOGUEN, Robert, James, 51 Main Street, Acton, MA 01720, US
ITURRALDE, Carol, 19 Myrna Road, Framingham, MA 01701, US
HOCHBERG, Elisheva, 15 Arborwood Road, Acton, MA 01720, US
VASSEUR, Jean Philippe, 94 Adams Street, Dunstable, Massachusetts 01827, US
- (11) **1 512 305** (51) H04Q 7/38
(72) VARONEN, Tomi, Oskelantie 1 B 12, FIN-00230 Helsinki, FI
KIVINEN, Timo, Pihlajakatu 31, FIN-33900 Tampere, FI
MÄKELÄ, Marko, 23527 Green Glen Road, CA 92065, Ramona, US
- (11) **1 512 979** (51) G01R 1/04
(72) Sayre, Tracy, L., c/o Agilent Technologies, Inc. P.O. Box 7599, Loveland CO 80537-0599, US
Slutz, Robert, A., 4331 Redbird Place, Loveland CO 80537, US
Kanack, Kris, J., 2719 S.CO. RD 13, Loveland CO 80537, US
- (11) **1 512 980** (51) G01R 1/04
(72) Sayre, Tracy, L., c/o Agilent Technologies Inc P.O. Box 7599, Loveland CO 80537-0599, US
Slutz, Robert, A., 4331 Redbird Place, Loveland CO 80537, US
Kanack, Kris, J., 2719 S.CO. RD 13, Loveland CO 80537, US
- (11) **1 513 131** (51) G09G 3/28
(72) Song, Byung Soo 507-201 Gyeonyoung Billa, Scongjeo-maodel Dachwa-dong Ilsan-gu, Goyang-si Geonggi-do, KR
Hyeon, Chang Ho, 319 Doonjeon-ri, Pogok-myun, Yongin-si, Geonggi-do, KR
- (11) **1 513 331** (51) H04M 1/725
(72) Seppanen, Jorma A, Syrjakatu 305c, 90100 Oulu, FI
Vaihoja, Juha, Sortavalantie 20, 91910 Tupos, FI
Lietsalmi, Mikko, Suunistajantie 2B, 90650 Oulu, FI
Vanttila, Jaakko, 557 Santa Helena, Solana Beach, California 92075, US
- (11) **1 513 348** (51) H04N 7/24
(72) Inoue, Shinji, 9-13-306 Higashiikourien-cho, Neyagawa-shi Osaka 572-0081, JP
Oashi, Masahiro, 61-6, Tanabe Doujyo, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0331, JP
Kusumi, Yuki, 15-40, Sekiyakita 3-chome, Kashiba-shi Nara 639-02, JP
Shimoji, Tatsuya, 30-3-1102, Miiminamimachi, Neyagawa-shi Osaka 572, JP
Minamikata, Ikuo, 34-3, Sakuragaoka 2-chome Seikacho, Souraku-gun Kyoto 6 19-02, JP
Kozuka, Masayuki, 19-1-1207, Ishizuminamimachi, Neyagawa-shi Osaka 572, JP
Mimura, Yoshihiro, 62/4 Great King Street, Edinburgh Scotland EH3 6QY, GB
Miyabe, Yoshiyuki, 9-11-505 Higashimikuni 3-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532, JP
- Okamura, Kazuo, 3-6-118-503 Shinsenrihigashi-machi, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP
Kakiuchi, Takashi, 10-7, Kitajouchou 2-chome, Toyonaka-shi Osaka 561, JP
Hirai, Junichi, 20-8-503, Yamatecho 2-chome, Suita-shi Osaka 564, JP
Takao, Naoya, 1-1-3-1013 Maya Kaigan-dori, Nada-ku Kobe-shi 657-0855, JP
Mori, Toshiya, 1-6-19 Shinzaike, Settu-shi Osaka 566-0055, JP
- (11) **1 513 491** (51) A61K 7/48
(72) RABE, Thomas, Elliot, 106 Old House Court, Baltimore, MD 21208, US
WILDGUST, Paul, Graham, 2712 Harris Lane, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **1 514 562** (51) A61M 1/16
(72) Bissler, John J., 5440 Bayberry Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
Polycarpou, Marios M., 152 Kantaras Street, Apt.2, 2051 Strovolos, CY
Hemasilpin, Nat, 756 Crowden Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US
Hemasilpin, Nat, 756 Crowden Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (11) **1 514 738** (51) B60R 19/03
(72) Haque, Enamul, 3014 Colony Ridge Drive, Gastonia North Carolina 28056, US
Bassett, Walt, 1017 Palmetto Dunes Drive, Duluth, GA 30097, US
Lewis, Thomas F., 4334 Avalon Gates, Trumbull Connecticut 06611, US
- (11) **1 515 132** (51) G01N 15/14
(72) Armstrong, Wayne, 2 Maize Trail, Placitas, NM 87043, US
- (11) **1 515 567** (51) H04N 7/30
(72) Hagai, Makoto, 22-402, Oeda Minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-0051, JP
Kadono, Shinya Room 203, Hope Atago 2nd, 8-3, Atagoyama Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
- (11) **1 515 972** (51) C07D 473/02
(72) DUNTEN, Pete, William, 550 Ortega Avenue, Apt.424, Mountain View, CA 94040, US
FOLEY, Louise, Helen, 1757 Augusta Drive, Fort Myers, Florida 33907, US
HUBY, Nicholas, John, Silvester, 1835 North Gate Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
PIETRANICO-COLE, Sherrie, Lynn, 19 Van Breemen Court, Montclair, NJ 07043, US
YUN, Weiya, 31 Scheurman Terrace, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 516 075** (51) C23C 16/00
(72) CHO, Cheon-Soo, Hansoldaedong Apt. 107-304, Anmin-Dong, 641-150 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
YOUN, Dong-Sik, Buyeong 8-cha Apt. 404-604, Jangyu-Myeon, 621-831 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
LEE, Hyun-Wook, Ildonghansin Apt. 125-1404, 833, Oe-Dong, 621-919 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
HA, Samchul, Sapadongseong Apt. 102-1201, Sapa-Dong, 641-775 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
- (11) **1 516 187** (51) G01N 33/542
(72) KANNT, Aimo, Mörfelder Landstrasse 123, 60598 Frankfurt, DE
POMMERAU, Antje, Schulstrasse 4A, 55278 Undenheim, DE
- (11) **1 516 309** (51) G09G 3/20
(72) BERGQUIST, Johan, 1-4-19 Koyama-dai, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0061, JP
- (11) **1 516 342** (51) G11C 27/02
(72) BOTTOMLEY, Andrew, Michael, 5260 Fiore Terrace Apt. 1-113, San Diego, CA 92122, US
SAGAN, Didier, Serge, 12715 Futura Street, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 516 361** (51) H01L 21/324
(72) JENNY, Jason, Ronald, 7016 Shady Glen Lane, Wake Forest North Carolina 27587, US
MALTA, David, Phillip, 1008 Sheetbend Lane, Raleigh, NC 27606, US
HOBGOOD, Hudson, McDonald, 501 Fearington Post, Pittsboro, NC 27312, US
MUELLER, Stephan, Georg, 100-123 Laurel Springs Drive, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 516 628** (51) A61K 39/00
(72) Andya, James, Apartment D, 227 Richmond Drive, Millbrae, CA 94030, US
Cleland, Jeffrey L., 225 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
Hsu, Chung C., 13120 Delson Court, Los Altos Hills, CA 94022, US
Lam, Xanthe M., 662 Orchid Drive, South San Francisco, CA 94080, US
Overcashier, David E., P.O. Box 370046, 1294 Birch Street, Montara, CA 94037-0046, US
Shire, Steven J., 210 Sylvan Way, Emerald Hills, CA 94062, US
Yang, Janet Yu-Feng, 1860 Dale Avenue, San Mateo, CA 94401, US
Wu, Sylvia Sau-Yan, 1438 Filbert Street No. 203, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 516 667** (51) B01J 23/30
(72) Thomazeau, Cécile, 7 rue du Garon, 69530 Brignais, FR
Harle, Virginie, 7 Impasse Bellevue, 60300 Senlis, FR
Cseri, Tivadar, 7 bis, boulevard Ennemond Richard, 42400 Saint Chamond, FR
Lacroix, Michel, 27C Rue Montriblond, 69009 Lyon, FR
Danot, Michel, 35 Rue Tackrouna, 44300 Nantes, FR
Geantet, Christophe, Impasse des Anémones, 01700 Miribel, FR
- (11) **1 516 749** (51) B42D 1/00
(72) Mitterhofer, Erik, Schönbrunner Schlossstrasse 31A, 1120 Wien, AT
Prancz, Markus, Treustrasse 3/12, 1200 Wien, AT
Rausch, Christian, Siedlung Sonnheim Weg 18/20, 1220 Wien, AT
Reissig, Maximilian, Anzengrubergasse 51, 2380 Perchtholdsdorf, AT
- (11) **1 517 854** (51) C01B 21/06
(72) KOLIOS, Gregorios, Pestalozzistr. 57, 79540 Lörrach, DE
JÄSCHKE, Thomas, Furtwänglerstrasse 97, 70195 Stuttgart, DE
JANSEN, Martin, Berghalde 18/1, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 517 876** (51) C07B 39/00
(72) KÜHLEIN, Klaus, Fasanenstrasse 41, 65779 Kelkheim, DE
WASSERSCHIED, Peter, Humboldtstr. 15, 91054 Erlangen, DE
METLEN, Andreas, Kaiserplatz 1, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 517 907** (51) C07D 451/04
(72) ARANYI, Péter, Bimbo ut 216/226, H-1026 Budapest, HU
BALAZS, László, Madách u.15., H-2120 Dunakeszi, HU

- BATA, Imre, Frankel Leo ut 7, H-1027 Budapest, HU
 BATORI, Sándor, Rákoczi F. u. 268/A, H-1214 Budapest, HU
 BORONKAY, Eva, Cibakháza u. 42, H-1162 Budapest, HU
 KAPUI, Zoltán, Etele u. 56/a, H-1115 Budapest, HU
 SUSAN, Edit, Ungvar u. 8, H-2120 Dunakeszi, HU
 SZABO, Tibor, Alkotás u. 25, H-1123 Budapest, HU
 T. NAGY, Lajos, István u. 47., H-1078 Budapest, HU
 URBAN-SZABO, Katalin, Szent László u. 158, H-1131 Budapest, HU
 VARGA, Márton, Barátság u. 9, H-2120 Dunakeszi, HU
- (11) **1 518 075** (51) F24C 7/08
 (72) GARCIA, Jose-Andres, Kolpingstr. 5, 83278 Traunreut, DE
 LIEB, Thomas, Buchhofstrasse 24, 82319 Starnberg, DE
 ROGENHOFER, Hans, Hirschbergstr. 10, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 518 078** (51) F25B 47/00
 (72) HOWE, Michael, Reutlinger Str. 9, 89537 Giengen, DE
 IHLE, Hans, Frauenstrasse 3, 89537 Giengen, DE
 KONOPA, Helmut, Erhard-Schad-Weg 4, 89340 Leipheim, DE
 MAIER, Roland, Im Hag 5, 73450 Neresheim, DE
 NEUMANN, Michael, Am Zeughaus 2, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 518 081** (51) F25D 29/00
 (72) FLINNER, Klaus, Bei den Flecken 60, 89447 Zöschingen, DE
 HAUSMANN, Georg, Untere Hauptstr. 24b, 89407 Dillingen, DE
 HOLZER, Stefan, Spritzhausplatz 12, 73430 Aalen, DE
 STELZER, Jörg, Badstr. 7, 89537 Giengen/Brenz, DE
- (11) **1 518 156** (51) G06F 1/00
 (72) MAS RIBES, Joan-Maria, Rue de la Samaritaine 51, BE-1000 Bruxelles, BE
 ORRI SAINZ DE LOS TERREROS, Xavier, Cours du Bia Bouquet, 34, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
 VERIANS, Xavier, Place du Tomberg 1/2, B-1200 Bruxelles, BE
- (11) **1 518 280** (51) H01L 51/20
 (72) CHEN, Yong, 827 Levering Avenue Apt. 514, Los Angeles CA 90024, US
 BRATKOVSKI, Alexandre, M., 127 Laurel Way, Mountain View, CA 94040, US
 WILLIAMS, R., Stanley, 1512 Edgewood Road SE, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 518 284** (51) H01M 4/58
 (72) AUDEMÉR, Albane, LES GUILLEMOTTES 64, Allée des Tamaris, F-38200 Vienne, FR
 WURM, Calin, 18 rue Marc Sangnier, F-80000 Amiens, FR
 MORCRETTE, Mathieu, 130 rue Vulfran Warmé, F-80000 Amiens, FR
 GWIZDALA, Sylvain, 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR
 MASQUELIER, Christian, 282 Bvd deBeauvillé, F-80000 Amiens, FR
- (11) **1 518 501** (51) A61B 17/02
 (72) Freeman, Michael, 79 Albert Street, London NW1 7LZ, GB
- (11) **1 518 631** (51) B23K 11/30
 (72) Koch, Walter, Lichtendorferstrasse 197, 59439 Holzwickede, DE
- Leiteritz, Olaf, Hauptstrasse 35, 52399 Merzenich, DE
- (11) **1 518 822** (51) B81B 3/00
 (72) Bang, Christopher A., 8540 Longwood Street, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 518 930** (51) C12N 15/12
 (72) Ashkenazi, Avi, 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
 Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
 Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
 Klein, Robert D., 1044 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
 Napier, Mary, 1015 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010, US
 Wood, William I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
 Yuan, Jean, 176 West 37th Avenue, San Mateo, CA 94003, US
- (11) **1 519 060** (51) F16C 29/04
 (72) Merz, Heiko, Robert-Bosch-Str. 2, 71700 Schwieberdingen, DE
 Demetz, Frédéric, 13A Rue Francois Curt, 74300 cluses, FR
 Dubos, Sonia, La Ziza, 74250 La Tour, FR
 Lécivain, Jean-Michel, 2 Chemin de l'Abbaye, 74940 Annecy le Vieux, FR
 Wolteche, Serge, 406 Route de la Grangeat, 74130 Contamine sur Arve, FR
- (11) **1 519 268** (51) G06F 9/445
 (72) Jae-wook, Kim, 708-2306 Sindonga Riverpark, 325 Noryangjin-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
 Yoo, Sung-wook, 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 519 496** (51) H04B 7/26
 (72) MIYA, Kazuyuki, 1-14-18, Kyodo, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0052, JP
 SUZUKI, Hidetoshi, 6-2-803, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (11) **1 519 920** (51) C07D 211/78
 (72) BEZENCÓN, Olivier, Äussere Baslerstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH
 BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
 FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
 REMEN, Lubos, Kurzeltängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
 RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR
 WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 520 303** (51) H01L 29/8605
 (72) SCHULZE, Hans-Joachim, Ottostrasse 60f, 85521 Ottobrunn, DE
 NIEDERNOSTHEIDE, Franz-Josef, Fuchsweg 16, 48157 Münster, DE
 KELLNER-WERDEHAUSEN, Dietzhof 31, 91359 Leutenbach, DE
 PFIRSCH, Frank, Säbenerst Strasse 230, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 520 338** (51) H02N 2/00
 (72) MAGNUSSEN, Björn, Auf der Ernst 43, 58638 Iserlohn, DE
 HAGEMANN, Benjamin, Rodachstrasse 1a, 96317 Neuses/Kronach, DE
 SCHULER, Dieter, Schwabenbergstr. 42, DE-70190 Stuttgart, DE
 DAVIDSON, Erick, Flurstrasse 1, 96257 Redwitz, DE
- WOLF, Kai, Rodachstrasse 1a, 96317 Neuses/Kronach, DE
 VARADI, Peter, 6802 Tahoe Place, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 520 589** (51) A61K 48/00
 (72) Krishnan, Balakrishnan Rajendra, 7512 St. George Circle, Portage, MI 49024, US
 Sheppard, Michael George, 29 Kingswood Drive, North Stonington, CT 06359, US
- (11) **1 520 762** (51) B60T 8/00
 (72) Versteyhe, Mark R.J., Azaleastrat 17, 8020 Oostkamp, BE
 Duskunovic, Ivana A., Ottergemsesteenweg 395, 9000 Gent, BE
 Dumoulin, Steven, Brugsesteenweg 37, 8800 Roeselaere, BE
 Thomas, Christophe, Varendrieskouter 83, 9031 Drongen, BE
- (11) **1 521 105** (51) G02B 5/124
 (72) Dreyer, John F., P.O. Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
 Fleming, Madeleine B., P.O. Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (11) **1 521 587** (51) A61K 38/00
 (72) SERRES, Pierre-Francis, 9, allée Euphrosyne, 69230 Saint Genis Lavel, FR
 MOSCA, Joseph, D., Dr., 4201 Blue Barrow Ride, Ellicott City, MD 21042, US
- (11) **1 522 279** (51) A61F 2/16
 (72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 522 344** (51) B01L 3/14
 (72) Lin, Steve, 2695-Dow Avenue, Tustin, CA 92780, CA
- (11) **1 522 533** (51) C04B 35/486
 (72) Saint-Ramond, Bertrand, 4, rue de la Corne, 77300 Fontainebleau, FR
 Malie, André, 20, rue de Pouthumé, 86100 Châtelleraut, FR
 Chaput, Christophe, Le Chatenet, 87140 Le Palais sur Vienne, FR
 Porte, Isabelle, Bregeras, 87920 Condat-sur-Vienne, FR
 Delage, Cyrille, Le Bas Puis Neige, Avenue du Maréchal Juin, 87410 Le Palais sur Vienne, FR
- (11) **1 522 534** (51) C04B 41/87
 (72) Meschter, Peter Joel, 2207 Pine Ridge Court, Niskayuna New York 12309, US
 Mitchell, David Joseph, 20541 Callieburn Circle, Huntington Beach California 92646, US
 Luthra, Krishan Lal, 780 Red Oak Drive, Schenectady New York 12309, US
 Saak, Jennifer Su, 30 Oak Brook Commons, Clifton Park New York 12065, US
- (11) **1 522 578** (51) C12M 3/00
 (72) Canham, Leigh Trevor, pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern WR14 3SZ, GB
- (11) **1 522 935** (51) G06F 17/50
 (72) Kropaczek, David Joseph, 637 Robert E. Lee Drive, Wilmington North Carolina 28412, US
 Sutton, Steven Barry, 6421 Sentry Oaks Drive, Wilmington North Carolina 28409, US
 Oyarzun, Christian Carlos, 5205 Woods Edge Road, Wilmington North Carolina 28409, US
 Merrit, Carey Reid, 3523 Violet Court, Wilmington North Carolina 28409, US

(11) 1 523 935 (51) A61B 5/053	Shmuel, Avi c/o Legal Department, Gilat Satellite	(11) 0 965 379 (51) B01D 53/50
(72) Ueda, Yasuo, 107-3, Yamauchi-cho, Sasayama-shi, Hyogo, JP	Net. Ltd. 21 Yagiase Kapayim Str., Petach Tikva 49130, IL	(60) 05005275.2
Maruo, Motoyoshi, 840, Kaibara, Kaibara-cho, Tanba-shi Hyogo, JP	(11) 1 526 699 (51) H04L 29/06	(11) 0 973 058 (51) G02F 1/1335
Ashitaka, Yoshihiko, 5-15, Matsunouchi-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP	(72) WILSON, David James, 112 Cherryhill Drive RR3, KOA 1L0, Carp, CA	(60) 05075481.1
Honda, Yuka, Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP	(11) 0 973 582 (51) A61N 1/39	(60) 05075510.7
(11) 1 523 982 (51) A61K 31/19	I.12(12)	(11) 1 008 510 (51) B62D 65/00
(72) Dvorit, Samid Ph.D, 340 Kingsland Street, Building 1/7C36, Nutley, New Jersey 07110, US	• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 05005401.4
(11) 1 524 700 (51) H01L 29/74	• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 1 008 566 (51) C03C 25/32
(72) MENARD, Samuel, 6, Rue de Clocheville, 37000, TOURS, FR	• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(60) 05005251.3
MAURIAC, Christophe, 38, Rue des Jonquilles, 37300 Joue Les Tours, FR	(11) 1 013 436 (51) B41J 2/165	(60) 05075484.5
(11) 1 525 725 (51) H04L 12/66	(11) 1 015 576 (51) C12N 15/10	(60) 05005266.1
(72) ENGLISH, Daniel, W., 11 Redwood Rd., Salem, NH 03079, US	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(11) 1 018 400 (51) B24B 7/22
DOUCETTE, John, 7 Burbank Road, Londonderry, NH 03053, US	(13) • <i>document not published</i>	(60) 05005154.9
MILLER, Paul, 65 Drew Woods Drive, Derry, NH 03038, US	• <i>document non publié</i>	(11) 1 020 292 (51) B41J 2/14
SAAB, Hicham, 6 Derry Way, Apartment 21, Derry, New Hampshire 03038, US	(11) 1 518 848 (51) C07C 7/12	(60) 05075485.2
(11) 1 525 831 (51) A47J 27/62	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(11) 1 034 885 (51) B24B 37/04
(72) Bastian, Emil, Albert-Schweitzer-Str. 51, 76571, Gaggenau, DE	(13) • <i>document not published</i>	(60) 05005450.1
Amrhein, Christophe, 6 rue des chênes, 67640, Lipsheim, FR	• <i>document non publié</i>	(11) 1 038 926 (51) C09C 1/00
Danisch, Uwe, Wacholderweg 9, 72813 St Johann-Upfingen, DE	(11) 1 522 315 (51) A61K 45/06	(60) 05102020.4
Peter, Sylvia, Schmalzgrube 6, 77694, Kehl, DE	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(11) 1 046 941 (51) G02B 27/00
(11) 1 526 004 (51) B60C 15/00	(13) • <i>document not published</i>	(60) 05005171.3
(72) Teeple, Robert Vanstory, 106, Chancellor's Park Court, Simpsonville SC 29681, US	• <i>document non publié</i>	05005172.1
Endicott, James Milo, 325, West Prentiss Avenue, Greenville SC 29605, US	(11) 1 522 655 (51) E04G 23/00	(11) 1 049 431 (51) A61F 2/44
Bouvier, Jean-Luc, 79, rue Viviani, 63100 Clermont-Ferrand, FR	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 05005134.1
Fraisse, Pierre, 10, rue de la Garde, 63119 Chateaugay, FR	(13) • <i>document not published</i>	(11) 1 077 381 (51) G01R 1/073
Faure, Jean-Claude, 45, rue Jean Zay, 63200 Mozac, FR	• <i>document non publié</i>	(60) 05005128.3
(11) 1 526 133 (51) C07D 417/06	(11) 1 524 219 (51) B65H 23/025	(11) 1 121 818 (51) H04Q 7/20
(72) Vite, Gregory D., 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 05005497.2
Borzilleri, Robert M., 15232 Marie Court, Lawrenceville, NJ 08648, US	(13) • <i>document not published</i>	(11) 1 151 924 (51) B65D 5/66
Kim, Soong-Hoon, 13136 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US	• <i>document non publié</i>	(60) 05005508.6
Johnson, James, A., 406 Sturwood Way, Lawrenceville, NJ 08548, US	I.12(14)	(11) 1 152 711 (51) A61F 2/06
(11) 1 526 594 (51) H01M 8/02	• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 05005600.1
(72) Ohara, Hideo, 7-67-4, Hosida, Katano-shi Osaka 576-0016, JP	• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 161 620 (51) F02B 23/10
Murakami, Hikaru, 1033, Otsu Himi, Saijo-shi Ehime 793-0072, JP	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 05005090.5
Miyoshi, Masaaki, 219-5-110, Higashiohzu, Ohzu-shi Ehime 795-0064, JP	(11) 0 663 069 (51) G01N 21/90	(11) 1 165 947 (51) F01N 7/08
Hatoh, Kazuhito, 1-2-7-2610, Sinkita Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0015, JP	(60) 01112238.9 / 1 130 384	(60) 05005353.7
Tomizawa, Takeshi, 1-12-12, Mayumiminami, Ikoma-shi Nara 630-0123, JP	05005396.6	(11) 1 196 627 (51) C12Q 1/68
(11) 1 526 655 (51) H04B 7/185	(11) 0 733 064 (51) C07K 14/435	(60) 05005342.0
(72) Heiman, Rafi, Ramot, Hashavim 45930, IL	(60) 05005470.9	(11) 1 200 218 (51) B22F 1/00
Meiri, Tzvi, 20 Mane Street, Tel-Aviv, IL	(11) 0 772 927 (51) H04J 3/14	(60) 05005428.7
Ram, Uzi, 16 Hagalil Street, Givat Elah, IL	(60) 05005560.7	(11) 1 203 749 (51) B81B 3/00
	(11) 0 785 013 (51) B01D 39/14	(60) 05005157.2
	(60) 02027662.2 / 1 291 063	05005160.6
	02027663.0 / 1 291 064	05005173.9
	02027664.8 / 1 291 065	(11) 1 204 257 (51) H04L 29/06
	05005334.7	(60) 05005339.6
	(11) 0 791 066 (51) C12N 15/52	(11) 1 205 852 (51) G06F 17/27
	(60) 05005648.0	(60) 05101946.1
	(11) 0 895 355 (51) H03K 5/13	(11) 1 220 149 (51) G06K 19/07
	(60) 05005125.9	(60) 05075471.2
	(11) 0 953 021 (51) C09D 10/00	05075525.5
	(60) 05005042.6	(11) 1 220 747 (51) B29C 65/08
	(11) 0 954 522 (51) C07D 493/04	(60) 05005447.7
	(60) 05005440.2	(11) 1 233 649 (51) H05B 1/02
		(60) 05005665.4

(11) 1 247 355 (60) 05005478.2	(51) H04B 10/08	(11) 1 516 738 (60) 05005233.1	(51) B41J 2/47	(11) 1 442 992 24.01.2005	(51) B65D 33/25
(11) 1 247 651 (60) 05005630.8 05005631.6	(51) B41J 2/175	I.12(16)		(11) 1 464 922 24.01.2005	(51) G01C 21/34
(11) 1 248 836 (60) 05005671.2	(51) C12N 5/12	<ul style="list-style-type: none"> • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) 		(11) 1 465 099 21.02.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 254 269 (60) 05005504.5	(51) C07K 14/47	<ul style="list-style-type: none"> • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) 		(11) 1 466 290 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) G06K 1/00
(11) 1 261 586 (60) 05005368.5	(51) C07D 209/52	(11) 1 491 397 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) B60P 3/025	(11) 1 503 357 24.01.2005	(51) G08G 1/0969
(11) 1 274 716 (60) 05005147.3	(51) C07H 21/04	(11) 1 518 467 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) A23L 1/30	(11) 1 508 452 21.02.2005	(51) B41J 11/00
(11) 1 280 521 (60) 05005506.0 05005507.8	(51) A61K 9/16	(11) 1 518 848 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) C07C 7/12	(11) 1 511 962 24.12.2004	(51) F24F 3/16
(11) 1 281 489 (60) 05005484.0	(51) B27B 17/00	(11) 1 522 315 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) A61K 45/06	(11) 1 519 745 24.01.2005	(51) A61K 39/00
(11) 1 284 079 (60) 05102086.5	(51) H04L 29/12	I.12(17)		I.12(23)	
(11) 1 297 675 (60) 05005425.3	(51) H04L 29/06	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 		<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée 	
(11) 1 298 996 (60) 05005219.0	(51) A01N 43/824	(11) 1 524 219 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) B65H 23/025	(11) 1 034 483	22.10.2004
(11) 1 302 461 (60) 05290274.9	(51) C07D 213/40	I.12(19)		(11) 1 038 532	03.11.2004
(11) 1 309 285 (60) 05075566.9	(51) A61B 18/22	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 		(11) 1 073 833 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 1 320 322 (60) 05075461.3	(51) A61B 5/00	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 		(11) 1 152 958 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 1 320 388 (60) 05102083.2	(51) A61L 2/04	(11) 1 031 079 18.03.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 152 958 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 1 321 395 (60) 05005350.3	(51) B65G 53/12	(11) 1 042 841 • <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i> • <i>no supplementary search report</i> • <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>	(51) H01M 10/40	(11) 1 325 093 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 1 344 672 (60) 05005270.3	(51) B60K 31/00	(11) 1 336 378 16.03.2005	(51) A61B 8/00		
(11) 1 350 044 (60) 05005212.5 05005213.3 05005214.1	(51) F16H 61/04	(11) 1 454 905 21.03.2005	(51) C07D 309/38		
(11) 1 355 124 (60) 05005419.6	(51) G01B 11/00	I.12(19)			
(11) 1 362 622 (60) 05101959.4	(51) A63F 13/10	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 			
(11) 1 368 309 (60) 05075462.1	(51) C07C 323/25	(11) 1 318 382 24.01.2005	(51) G01C 21/34		
(11) 1 390 117 (60) 05101935.4	(51) B01D 24/22	(11) 1 335 337 08.03.2004	(51) G08B 13/22		
(11) 1 410 862 (60) 05005260.4	(51) B23B 3/06	(11) 1 354 531 24.01.2005	(51) A44B 11/26		
(11) 1 435 150 (60) 05005647.2	(51) H04L 12/18				
(11) 1 440 284 (60) 05075418.3	(51) F27D 1/16				
(11) 1 463 605 (60) 05075550.3	(51) B23Q 9/00				
(11) 1 510 078 (60) 05005349.5	(51) H04N 7/32				

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 59/06** (11) **1 096 848 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99933834.6 (22) 09.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.05.2001
 (86) US 1999/015553 09.07.1999
 (87) WO 2000/002440 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 US 92421 P
 (54) • GERÄTEANSCHLUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 • IMPLEMENT ATTACHMENT APPARATUS AND METHOD
 • ACCESSOIRE D'EQUIPEMENT ET METHODE DE MONTAGE
 (73) MTD Products, Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
 (72) BORLING, Al, Valley City, OH 44280, US
 KASANIC, Joe, Medina, OH 44256, US
 (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A01C 1/04 → (51) B32B 5/16

A01D 46/00 → (51) B60P 1/58

A01D 90/10 → (51) B60P 1/58

(51) **A01G 7/06** (11) **1 393 615 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01934486.0 (22) 01.06.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 03.03.2004
 (86) JP 2001/004641 01.06.2001
 (87) WO 2002/098205 2002/50 12.12.2002
 (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE AN ERBSEN UNABHÄNGIG VOM WETTER
 • METHOD OF INCREASING THE YIELD OF PEAS REGARDLESS OF THE WEATHER
 • PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT DES POIS INDEPENDAMMENT DU TEMPS
 (73) Hirose, Isamu, 2-11, Higashiasa-machi, Hurano-shi, Hokkaido 076-0051, JP
 (72) Hirose, Isamu, Hurano-shi, Hokkaido 076-0051, JP
 (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

A01H 1/02 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/33

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/01** (11) **1 199 925 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 00952115.4 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
 (43) 02.05.2002
 (86) SE 2000/001552 07.08.2000
 (87) WO 2001/010194 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 SE 9902854
 (54) • SANITÄRVORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE
 • SANITARY DEVICE FOR DOMESTIC ANIMALS
 • DISPOSITIF HYGIENIQUE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
 (73) Adolfsson, Maria, Lilla Nygatan 20, 111 28 Stockholm, SE
 Martin, Kai, Lilla Nygatan 20, 111 28 Stockholm, SE
 (72) Adolfsson, Maria, 111 28 Stockholm, SE
 Martin, Kai, 111 28 Stockholm, SE
 (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 27/00** (11) **1 206 905 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01309461.0 (22) 08.11.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.05.2002
 (30) 09.11.2000 JP 2000341809
 06.08.2001 JP 2001237245
 (54) • Bandgürtel für Haustiere
 • Harness for pet
 • Harnais pour animal domestique
 (73) Poochie-Pomprece Co., Ltd., 6-9, Koyama 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Osamu, Kato, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01K 29/00** (11) **1 230 849 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075364.6 (22) 30.01.2002
 (84) DE DK FR GB NL SE
 (43) 14.08.2002
 (30) 13.02.2001 NL 1017353
 11.05.2001 NL 1018046
 (54) • Anlage zur Verwaltung einer Tierherde
 • An arrangement for managing a herd of animals
 • Installation de gestion d'un troupeau d'animaux
 (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
 van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
 van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
 Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
 Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL
 Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 61/00** (11) **1 259 108 B1**
 (25) No (26) En
 (21) 01908482.1 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (86) NO 2001/000054 15.02.2001
 (87) WO 2001/060150 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 NO 20000767
 (54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FISCHEN, INBESONDERE VON AALEN

• A DEVICE FOR SORTING OF FISH, PREFERABLY EEL
 • PROCEDE DE TRI DE POISSONS, NOTAMMENT D'ANGUILLES
 (73) Rekkedal, Arne, Vagen, 5590 Etne, NO
 (72) Rekkedal, Arne, 5590 Etne, NO
 (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A01K 75/00 → (51) A01K 80/00

(51) **A01K 80/00** (11) **1 283 669 B1**
 A01K 75/00
 (25) No (26) En
 (21) 01932426.8 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.02.2003
 (86) NO 2001/000209 21.05.2001
 (87) WO 2001/093671 2001/50 13.12.2001
 (30) 22.05.2000 NO 20002621
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ERNTEN UND VERARBEITEN VON MOLLUSKEN UND ZUM REINIGEN VON EINER ZUGEHÖRIGEN MOLLUSKENMASCHINE IM WASSER
 • DEVICE FOR HARVESTING OF AND TENDING TO SHELLS AND FOR CLEANING OF AN ASSOCIATED SHELL COLLECTOR IN WATER
 • DISPOSITIF SERVANT A RECOLTER ET A TRAITER DES MOLLUSQUES AINSI QU'A NETTOYER LE COLLECTEUR DE MOLLUSQUES ASSOCIE DANS L'EAU
 (73) Aspoy, Bjorn, Bersagel, 4308 Sandnes, NO
 (72) Aspoy, Bjorn, 4308 Sandnes, NO
 (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

A01K 87/00 → (51) A01K 97/12

(51) **A01K 97/12** (11) **1 322 153 B1**
 A01K 87/00
 (25) En (26) En
 (21) 01963164.7 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003
 (86) GB 2001/003873 30.08.2001
 (87) WO 2002/019816 2002/11 14.03.2002
 (30) 08.09.2000 GB 0022038
 (54) • BISSANZEIGER ZUM ANGELN
 • BITE ALARM FOR FISHING
 • DETECTEUR DE TOUCHES POUR LA PECHE
 (73) TNA Designs Limited, 16 Churchill Way, Cardiff CF10 2DX, GB
 (72) Allen, Timothy, Bolnhurst, Bedfordshire MK44 2ES, GB
 (74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 104 232 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99931260.6 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.06.2001
 (86) EP 1999/004788 08.07.1999
 (87) WO 2000/003591 2000/04 27.01.2000
 (30) 16.07.1998 DE 19832017
 22.06.1999 DE 19928387
 (54) • HERBIZIDE MITTEL
 • HERBICIDES
 • HERBICIDES

- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
- BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
- AULER, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
- MELENDEZ, Alvaro, D-65824 Schwalbach, DE

A01N 1/02 → (51) C12N 15/06

A01N 3/02 → (51) A01N 27/00

A01N 25/34 → (51) A61L 12/08

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 340 425 B1**
A01N 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 03250905.1 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 US 359934 P
- (54) • *Freisetzungssystem von Cyclopropenderivaten*
• *Delivery system for cyclopropene compounds*
• *Système de libération des dérivés du cyclopropène*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Lamola, Angelo Anthony, Worchester, Pennsylvania 19490, US
- Norris, Philip Roy, North Reading, Massachusetts 01864, US
- Jacobson, Richard Martin, Pennsylvania 18914, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 121 857 B1**
B27K 3/34 C07C 211/63
C01C 1/28 C01C 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 01101121.0 (22) 09.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 08.08.2001
- (30) 09.06.1993 US 74136
09.06.1993 US 74312
09.06.1993 US 74313
09.06.1993 US 74314

- (54) • *Herstellung quaternärer Ammonium-Carbonate*
• *Preparation of quaternary ammonium carbonates*
• *Préparation des carbonates d'ammonium quaternaire*
- (73) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
- (72) Walker, Leigh, Macungie, PA 18062, US
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH
- (62) 94920194.1 / 0 702 517

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 139 752 B1**
C08B 37/08 A61K 31/785
C08B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99968523.3 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/030575 21.12.1999
- (87) WO 2000/036918 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218288
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
- *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LES TROUBLES ASSOCIÉS AUX CELLULES PROLIFÉRATIVES*

- (73) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) VOURNAKIS, John, N., Charleston, SC 29401, US
- FINKIELSZTEIN, Sergio, Chestnut Hill, MA 02467, US
- PARISER, Ernest, R., Lexington, MA 02421, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01N 65/00 → (51) C12N 15/33

- (51) **A21C 3/02** (11) **0 920 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309682.7 (22) 25.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 25.11.1997 JP 32280397

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Brot*
• *Process of preparing bread*
• *Procédé pour la préparation de pain*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (72) Yonemaryu, Masahiro, Rheon Autom. Mach. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Kobayashi, Mikio, Rheon Autom. Machinery Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Tsuchida, Takamasa, Rheon Autom. Mach. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23G 3/00 → (51) A23L 1/236

A23G 3/30 → (51) A23L 1/236

- (51) **A23K 1/10** (11) **1 061 815 B1**
A23K 1/18 A23P 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 99913170.9 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.2000
- (86) EP 1999/001046 18.02.1999
- (87) WO 1999/045794 1999/37 16.09.1999
- (30) 12.03.1998 EP 98200791
- (54) • *GEFÜLLTES HAUSTIERFUTTER, IN DOSEN ABGEFÜLLT*
• *CANNED FILLED PET FOOD*
• *ALIMENT EN CONSERVE POUR ANIMAUX FAMILIERS*

- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) DUPONT, Christophe, F-80480 Salouel, FR
- DAMBRINE, Marc, F-80470 Ailly sur Somme, FR
- SISIAK, Laurent, F-80380 Villers Bretonneux, FR
- BAHAUX, Thierry, F-80300 Ville sur Ancre, FR

A23K 1/16 → (51) A61K 31/20

A23K 1/16 → (51) C12N 1/20

A23K 1/165 → (51) C12N 1/14

A23K 1/18 → (51) A23K 1/10

A23K 1/18 → (51) A61K 31/20

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 357 806 B1**
B01F 7/32 B01F 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 02704626.7 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.11.2003
- (86) DE 2002/000395 04.02.2002
- (87) WO 2002/062158 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 DE 10106087

- (54) • *ALS WÄRMETAUSCHER AUSGEBILDETES RÜHRWERK*
• *STIRRING DEVICE EMBODIED AS A HEAT EXCHANGER*
• *MELANGEUR CONCU COMME ECHAN-GEUR THERMIQUE*
- (73) Metos Oy Ab, Ahjonkaarre 1, 04220 Kerava, FI
- (72) Goseling, Hubert, 97959 Assamstadt, DE
- Kienzle, Paul, 97990 Weikersheim, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (60) 04013214.4 / 1 475 001

A23L 1/01 → (51) A47J 27/00

A23L 1/025 → (51) A47J 27/00

A23L 1/09 → (51) A23L 1/236

A23L 1/212 → (51) A23L 2/06

A23L 1/212 → (51) A47J 27/00

- (51) **A23L 1/216** (11) **1 018 304 B1**
A23P 1/14 A23L 1/217
- (25) En (26) En
- (21) 00300066.8 (22) 06.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.07.2000
- (30) 06.01.1999 JP 110699

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines getrockneten Kartoffelsnacks*
• *Method of producing a dried potato snack product*
• *Méthode pour la préparation d'un produit alimentaire séché de type "snack" à base de pommes de terre*

- (73) Watanabe, Ikuku, 1, Shoen 6-kumi, Beppu-shi, Oita 874-0838, JP
- (72) Watanabe, Isao, Kanagawa 221-0861, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23L 1/217 → (51) A23L 1/216

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 042 964 B1**
C07K 5/06 C07D 291/06
C07K 1/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 98954772.4 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 11.10.2000
- (86) JP 1998/005237 20.11.1998
- (87) WO 1999/032000 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 JP 35272997
- (54) • *SUESSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION EDULCORANTE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) ISHIDA, Hirotooshi, Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
NAGAI, Takeshi, Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
TAKEMOTO, Tadashi, Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
SUZUKI, Yuichi, Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa-ken 210-0801 0-0801, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/236** (11) **1 350 436 B1**
A23G 3/00 A23G 3/30
A23L 1/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290731.3 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 FR 0204225

(54) • *Zusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und Verwendung von flüssigem Maltitol*
• *Composition, production method and use of liquid maltitol*
• *Composition liquide de maltitol, son procédé de fabrication et ses utilisations*

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Serpelloni, Michel, 62660 Beuvry-les-Bethune, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/275 → (51) A47J 27/00

(51) **A23L 1/29** (11) **1 465 504 B1**
A23L 1/30 A61K 31/715

(25) En (26) En
(21) 02793590.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) NL 2002/000856 20.12.2002
(87) WO 2003/053165 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 22372
07.06.2002 EP 02077222
16.10.2002 EP 02079289
25.10.2002 US 279968

(54) • *NETZWERK-BILDENDE UND PEKTIN-ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*
• *MATRIX-FORMING COMPOSITION CONTAINING PECTIN*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA PECTINE FORMANT UNE MATRICE*

(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) NAVARRO Y KOREN, Peter, Antonio, NL-6716 RC Ede, NL
VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL
DE LANGE, Maria, Elisabeth, Hermien, NL-6702 BR Wageningen, NL
MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/30 → (51) A61K 35/20

(51) **A23L 1/305** (11) **1 228 706 B1**
A61K 31/195 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/51
A61K 33/34

(25) De (26) De
(21) 01121958.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002
(30) 24.01.2001 DE 20101225 U

(54) • *Präparat zum Bindegewebsaufbau und zur Konditionierung bei hoher körperlicher Beanspruchung*
• *Composition for enhancing the forming of connective tissue and for conditioning the body for high physical performance*
• *Compositions pour la formation de tissu conjonctif et à l'occasion d'une sollicitation corporelle élevée*

(73) Sportmedizin Team Vertriebs GmbH, Rüdenstrasse 15, 9442 Berneck, CH

(72) Apfelbaum, Udo, 9442 Berneck, CH
Prof. Weiss, Michael, Warburger Str.100, 33098 Paderborn, DE

(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A23L 2/06** (11) **1 448 067 B1**
A23N 1/00 A23N 7/08
A23L 1/212

(25) En (26) En
(21) 02788520.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
(86) IT 2002/000665 16.10.2002
(87) WO 2003/045169 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 IT PR20010085

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SAFT AUS NAHRUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR EXTRACTING JUICE FROM FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE JUS A PARTIR D'ALIMENTS*

(73) SIG Manzini S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43100 Parma, IT

(72) ARELLI, Pierluigi, I-43100 Parma, IT
PACIELLO, Gerardo, I-43100 Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **A23L 3/18** (11) **1 251 751 B1**
// A23C3:033

(25) En (26) En
(21) 01902895.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) SE 2001/000122 24.01.2001

(87) WO 2001/056407 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000273

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTOETEN VON MIKROORGANISMEN IN EINEM FLUESSIGSTROM VON PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR KILLING MICROORGANISMS IN A FLUID FLOW OF PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A TUER DES MICRO-ORGANISMES DANS UN ECOULEMENT FLUIDE DE PRODUITS*

(73) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE

(72) SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE
ERLANDSSON, Per-Olof, S-247 34 Södra Sandby, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

A23N 1/00 → (51) A23L 2/06

A23N 7/08 → (51) A23L 2/06

A23P 1/08 → (51) A23K 1/10

A23P 1/08 → (51) A47J 27/00

A23P 1/14 → (51) A23L 1/216

(51) **A24C 5/34** (11) **1 296 572 B1**
G01N 15/08

(25) En (26) En
(21) 01940771.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002713 20.06.2001

(87) WO 2001/097639 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015093

(54) • *KONTROLLSTAB*
• *CHECK ROD*
• *TIGE DE CONTROLE*
(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB

(72) HODGE, Oliver, Daniel, ROYAL LEAMINGTON SPA CV31 3AB, GB

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A41D 19/00 → (51) B32B 27/08

A43B 7/34 → (51) A43B 17/00

A43B 13/40 → (51) A43B 17/00

(51) **A43B 17/00** (11) **1 068 812 B1**
A43B 7/34 A43B 13/40

(25) De (26) De
(21) 00114637.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 29912222 U

(54) • *Fussbett*
• *Footbed*
• *Renfort de pied*
(73) Schelchen GmbH, Im Gewerbepark 6, 15711 Zeesen, DE

(72) Schelchen, Hartmut, 13465 Berlin, DE
Timm, Thomas, 12309 Berlin, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A44B 13/00** (11) **1 297 759 B1**
(25) It (26) En

(21) 02021717.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO

(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 IT B020010593

(54) • *Verschlusseinrichtung*
• *Device for closing articles*
• *Dispositif de fermeture*

(73) Montagna, Roberto, Via Montone 20, 63025 Montegiorgio (Ascoli Piceno), IT

(72) Montagna, Roberto, 63025 Montegiorgio (Ascoli Piceno), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.L., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A45C 11/00 → (51) A61L 12/08

A45C 11/04 → (51) A61L 12/08

- (51) **A45D 40/06** (11) **1 281 334 B1**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 02255289.7 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 GB 0118536
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes*
• *Product application device*
• *Dispositif d'application d'un produit*
- (73) RPC Containers Ltd., Lakeside House, Higham Ferrers, Northampton NN10 8RP, GB
(72) Parkin, Derek, Newton Aycliffe, County Durham DL5 7QG, GB
Dixon, David, Heysham, Lancashire LA3 2NS, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A45F 5/02** → (51) H04M 1/05
-
- A46B 5/00** → (51) B29C 45/16
-
- (51) **A47B 1/05** (11) **1 332 694 B1**
A47B 13/02
(25) De (26) De
(21) 03001674.5 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 20201629 U
05.06.2002 DE 20208774 U
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
- (73) Schmidt, Friedrich, Am Bodenacker 17, 93138 Lappersdorf, DE
(72) Schmidt, Friedrich, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- A47B 13/02** → (51) A47B 1/05
-
- A47B 47/02** → (51) E05D 5/02
-
- A47B 87/02** → (51) E05D 5/02
-
- (51) **A47C 7/50** (11) **1 133 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102151.6 (22) 01.02.2001
(84) BE DE ES FR IT
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI000571
(54) • *Ausziehfußstütze, insbesondere für Sessel, Sofas und dergleichen*
• *Extensible footrest, particularly for armchairs, sofas and the like*
• *Repose-pieds extensible, notamment pour fauteuils, canapés et analogues*
- (73) CIAR S.P.A., Via Nuova Zona Industriale, Frazione Borgo Santa Maria, 61020 Pesaro, IT
(72) Marcantoni, Egidio, 61100 Pesaro, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A47C 17/64** (11) **1 155 642 B1**
A47C 19/20 A47D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00309057.8 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 US 571132
(54) • *Tragbares Bett*
• *Cot assembly*
• *Lit portatif*
- (73) Angeles Group, LLC, 9 Capper Drive, Pacific, MO 63069, US
(72) Kelley, Ray G., St. Louis, Missouri 63122, US
Turnbough, Sharon A., Ellisville, Missouri 63011, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- A47C 19/20** → (51) A47C 17/64
-
- (51) **A47C 27/08** (11) **0 812 555 B1**
A47C 27/10
(25) En (26) En
(21) 97304171.8 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 US 663994
(54) • *Druckregelvorrichtung für eine Luftmatratze*
• *Pressure control assembly for an air mattress*
• *Dispositif régulateur de la pression pour matelas à air*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Soltani, Sohrab, Charleston, South Carolina 29414, US
Perez, Timothy W., James Island, South Carolina 29412, US
Romano, James J., James, Island, South Carolina 29412, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A47C 27/10** → (51) A47C 27/08
-
- A47D 7/00** → (51) A47C 17/64
-
- A47G 19/28** → (51) A63B 21/062
-
- (51) **A47G 29/14** (11) **1 408 801 B1**
G07C 9/00 G07F 17/12
(25) De (26) De
(21) 02779139.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/003758 07.10.2002
(87) WO 2003/032788 2003/17 24.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149619
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN PAKETFACHANLAGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC PARCEL COMPARTMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DE COMPARTIMENT POUR COLIS*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MAYER, Boris, 53113 Bonn, DE
GÜNTHER, Clemens, 53175 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- (51) **A47G 29/14** (11) **1 408 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781120.7 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/003760 07.10.2002
(87) WO 2003/032789 2003/17 24.04.2003
- (30) 09.10.2001 DE 10149622
(54) • *ELEKTRONISCHE PAKETFACHANLAGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETREIBEN*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR PACKET BOXES AND RELATED OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CASIERS POUR COLIS ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MAYER, Boris, 53113 Bonn, DE
TUNA, Güldern, 53129 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **0 991 350 B1**
B65D 81/34 A23L 1/025
A23L 1/01 A23L 1/212
A23L 1/275 A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 98920405.2 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 12.04.2000
(86) AU 1998/000361 18.05.1998
(87) WO 1998/052446 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 AU P0687197
27.01.1998 AU P0152298
(54) • *BRÄUNEN VON GEMÜSE MITTELS MIKROWELLE*
• *MICROWAVE BROWNING OF VEGETABLES*
• *BRUNISSEMENT DE LEGUMES AUX MICRO-ONDES*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) MORRIS, Stephen, North Ryde, NSW 2113, AU
STEPHENS, Barbara, North Ryde, NSW 2113, AU
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A47J 27/04** (11) **1 192 888 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402529.0 (22) 01.10.2001
(84) DE FR NL
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 FR 0012517
(54) • *Herausnehmbare Wasserbehälter, insbesondere für ein Dampfgargerät*
• *Removable water reservoir, in particular for a steam cooking device*
• *Réservoir d'eau amovible, notamment pour un four de cuisson à la vapeur*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Papet, Thierry, 45770 Saran, FR
Baratin, Nicole, 45470 Loury, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 046 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810265.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 CH 75399
15.03.2000 CH 4912000
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von abgepackten Portionen gemahlener Kaffees in eine Brühheinheit*
• *Device for feeding cartridges with grinded coffee to a brewing unit*

- *Dispositif pour délivrer des cartouches de café moulu dans une unité de breuvage*
- (73) Fianara International B.V., Rivierstaete Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
- (72) Schmed, Arthur, CH-8635 Oberdürnten, CH
- (74) Züllig, Heinz, CH-9244 Niederuzwil, CH
- (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 304 949 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963054.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) FR 2001/002531 02.08.2001
(87) WO 2002/009563 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 FR 0010220
- (54) • *AUTOMATISCHE KAFFEEMASCHINE MIT EINER BEWEGBAREN BRÜHKOPFEINHEIT DIE OHNE WERKZEUG ABBAUBAR IST*
• *PERCOLATOR UNIT WITH MOBILE INFUSION CHAMBER AND DETACHABLE WITHOUT USING TOOLS*
• *GROUPE PERCOLATEUR A CHAMBRE D'INFUSION MOBILE ET DEMONTABLE SANS OUTILLAGE*
- (73) Versini, Rolland, 113, rue Edmond Rostand, 13008 Marseille, FR
- (72) Versini, Rolland, 13008 Marseille, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 440 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250376.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301734
- (54) • *Getränkereiter*
• *Machine for the preparation of beverages*
• *Appareil de préparation de boissons*
- (73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
- (72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Carter, Steven, London N8 7DN, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **1 133 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810151.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 CH 4902000
- (54) • *Espressokaffeemaschine*
• *Espresso coffee machine*
• *Machine à café espresso*
- (73) Fianara International B.V., Rivierstaete Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
- (72) Schmed, Arthur, 8635 Ober-Dürnten, CH
- (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH
-
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 328 181 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965338.5 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(86) FR 2001/002648 21.08.2001
(87) WO 2002/015760 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FR 0010975
- (54) • *TOASTER MIT ELEKTROMAGNETISCHER HALTEVORRICHTUNG*
• *TOASTER WITH ELECTROMAGNETIC RETAINING DEVICE*
• *GRILLE-PAIN A DISPOSITIF DE RETENUE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) ARNEDO, Julian, 08031 BARCELONA, ES
BASORA SANJUAN, Antonio, 08028 BARCELONA, ES
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 272 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929365.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002179 26.02.2001
(87) WO 2001/074217 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016303
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *HOUSEHOLD DEVICE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
-
- (51) **A47J 43/25** (11) **1 313 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937916.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) CH 2001/000375 15.06.2001
(87) WO 2002/009565 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 CH 151400
- (54) • *KÜCHENREIBE*
• *KITCHEN GRATER*
• *RAPE DE CUISINE*
- (73) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
- (72) HERREN, Bruno, CH-3008 Bern, CH
- (74) Patentanwältin Feldmann & Partner AG, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- A47K 3/022** → (51) A61H 35/00
- (51) **A47K 3/30** (11) **1 267 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 01917110.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003348 23.03.2001
(87) WO 2001/074224 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 20005982 U
- (54) • *DUSCHABTRENNUNG*
• *SHOWER PARTITION*
• *SEPARATION DE DOUCHE*
- (73) Reichel, Günter, Steinhardtweg 9, 35232 Dautphetal, DE
- (72) REICHEL, Günter, 35232 Dautphetal, DE
REICHEL, Jürgen, 35232 Dautphetal, DE
-
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE
-
- (51) **A47K 7/03** (11) **1 125 541 B1**
A47L 13/17 (26) A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 01301282.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503261
- (54) • *Spender*
• *Dispensing article*
• *Distributeur*
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) Wallo, Warren, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A47L 5/00** (11) **1 139 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967398.1 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
(86) US 1999/030143 17.12.1999
(87) WO 2000/035330 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216529
- (54) • *STIELSTAUBSAUGER MIT ZYKLONARTIGER LUFTSTRÖMUNG*
• *UPRIGHT VACUUM CLEANER WITH CYCLONIC AIRFLOW*
• *ASPIRATEUR VERTICAL A CIRCULATION D'AIR CYCLONIQUE*
- (73) ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO., 650 Alpha Drive, Cleveland, OH 44143, US
- (72) WRIGHT, Michael, F., Stow, OH 44224, US
BAIR, Kenneth, W., Akron, OH 44313, US
GIBBS, Richard, C., Burton, OH 44021, US
REINDLE, Mark, E., Parma, OH 44129, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 04025459.1 / 1 523 917
-
- A47L 13/17** → (51) A47K 7/03
- (51) **A47L 13/20** (11) **1 190 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120840.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 20016620 U
- (54) • *Wischmop*
• *Mop*
• *Balai à laver*
- (73) adsorb-med GmbH, Magdeburger Strasse 251, 39218 Schönebeck, DE
- (72) Puschendorf, Carsten, 38179 Schwülper, DE
- (74) Patentanwältin Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **1 274 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918729.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) US 2001/008356 15.03.2001
(87) WO 2001/078572 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550428
- (54) • *WASCHMITTELSPENDER*

- DETERGENT DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR DE DETERGENT
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US
MONSRUD, Lee, M., Inver Grove Heights, MN 55076, US
KREMER, Michael, P., Rosemount, MN 55068, US
SOWLE, Eddie, D., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61B 1/247 → (51) A61C 1/08**A61B 1/307** → (51) A61B 5/03

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 124 483 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98922814.3 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) FI 1998/000428 20.05.1998
(87) WO 1998/055023 1998/49 10.12.1998
(30) 21.05.1997 FI 972174
- MESSVORRICHTUNG
 - MEASURING DEVICE
 - DISPOSITIF DE MESURE
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) PUOLAKANAHO, Pertti, FIN-90650 Oulu, FI
LOPONEN, Erkki, FIN-92400 Ruukki, FI
RYTKY, Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/026** (11) **0 996 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905509.0 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) GB 1998/000503 18.02.1998
(87) WO 1998/036685 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 GB 9703416
- VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DER MIKROZIRKULÄREN BLUTSTRÖMUNG
 - APPARATUS FOR IMAGING BLOOD FLOW IN THE MICROCIRCULATION
 - APPAREIL DE VISUALISATION DU FLUX SANGUIN DANS LA MICROCIRCULATION
- (73) Moor Instruments Limited, Millwey, Axminster, Devon EX13 5DT, GB
- (72) BOGGETT, David, Axminster Devon EX13 5HU, GB
HUANG, Xiabing, Chard Somerset TA20 1DQ, GB
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61B 5/0285 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61B 5/03** (11) **0 959 760 B1**
A61B 1/307
(25) Sv (26) En
(21) 97924438.1 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(43) 01.12.1999
(86) SE 1997/000826 20.05.1997
(87) WO 1997/043951 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 SE 9601897

- (54) • SENSOR ZUM ERFASSEN VON DER DURCHMESSERVERÄNDERUNG EINER LÄNGLICHEN KÖRPERKAVITÄT
- A SENSOR TO DETECT CHANGES IN THE CROSS SECTION OF AN ELONGATED BODY CAVITY
 - DETECTEUR DESTINE A DETECTER DES CHANGEMENTS DANS LA SECTION D'UNE CAVITE CORPORELLE ALLONGEE
- (73) Formo Medical AB (Publ.), Stenbocksgatan 18 A, 282 35 Tyringe, SE
- (72) Oredsson, Bertil, 282 35 Tyringe, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61B 5/042 → (51) A61N 1/05**A61B 5/06** → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 117 331 B1**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 99940431.2 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) IB 1999/001541 13.09.1999
(87) WO 2000/019903 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165670
- (54) • ADAPTIVE QUERSCHNITTSFLÄCHENBE-RECHNUNG MIT HILFE VON STATISTISCHEN SIGNATUREN
- ADAPTIVE CROSS-SECTIONAL AREA COMPUTATION USING STATISTICAL SIGNATURES
 - CALCUL DE SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE A L'AIDE DE SIGNATURES STATISTIQUES
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) GRUNWALD, Sorin, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 408 847 B1**
A61B 17/12 A61F 6/24
(25) En (26) En
(21) 02761169.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023632 26.07.2002
(87) WO 2003/009764 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 307893 P
- (54) • VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EIN GEFÄSS UND ANBRINGUNGSVORRICHTUNG
- VESSEL CLOSURE MEMBER AND DELIVERY APPARATUS
 - ELEMENT DE FERMETURE D'UN VAISSEAU ET APPAREIL D'ADMINISTRATION

- (73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
- (72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
PAVCNİK, Martina, Bastin, Portland, OR 97223, US
KAUFMAN, John, Lake Oswego, OR 97039, US
OBERMILLER, Joseph, F., West Lafayette, IN 47906, US
BOSLEY, Rodney, W., Jr., Bloomington, IN 47401, US

- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61B 17/00 → (51) A61M 25/00**A61B 17/02** → (51) A61M 25/00**A61B 17/04** → (51) A61M 25/00**A61B 17/08** → (51) A61M 25/00**A61B 17/10** → (51) A61M 25/00**A61B 17/12** → (51) A61B 17/00**A61B 17/12** → (51) A61M 25/00

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 348 383 B1**
A61B 19/00 A61F 2/46
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 02006574.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • Retraktoravigation
• Retractor navigation device
• APPAREIL DE NAVIGATION POUR UN ECARTEUR
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, AZ 86001, US
- (72) Ritland, Stephen, Dr., Flagstaff, AZ 86001, US
Zeiss, Mario, 85586 Poing, DE
Brundobler, Matthias, 80992 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 17/17 → (51) A61B 17/16**A61B 17/22** → (51) A61M 25/00**A61B 17/28** → (51) A61M 25/00**A61B 17/32** → (51) A61M 25/00

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 261 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914255.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) NO 2001/000103 08.03.2001
(87) WO 2001/065996 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 NO 20001182
- (54) • GERÄT ZUR HAARIMPLANTATION
- APPARATUS FOR HAIR TRANSPLANTATION
 - APPAREIL D'IMPLANTATION DE CHEVEUX
- (73) Hair Line AS, Jerikoveien 4, 1807 Askim, NO
(72) Werner, Per Gunnar, 1454 Fagerstrand, NO
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A61B 17/34 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61B 17/56** (11) **0 958 789 B1**
A61M 37/00 A61B 17/86
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 99109800.5 (22) 19.05.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81963
(54) • Gerät zum Einführen antibiotischer Pulver in den Femurmarkkanal

- Apparatus for delivering antibiotic powders into the femoral canal
 - Appareil pour délivrer des poudres antibiotiques dans le canal médullaire fémoral
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Scott, Christopher P., Hackensack, NJ 07601, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 227 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952216.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) CH 1999/000532 11.11.1999
(87) WO 2001/034045 2001/20 17.05.2001
(54) • RADIAL AUFWEITBARER MARKNAGEL
• RADIALLY EXPANDABLE INTRAMEDULLARY NAIL
• CLOU INTRAMEDULLAIRE A EXPANSION RADIALE
- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) PERREN, Stephan, CH-7260 Davos, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/74** (11) **1 435 862 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 02778566.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032923 16.10.2002
(87) WO 2003/032853 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 US 978002
(54) • KNOCHENFIXATIONSSYSTEM
• BONE FIXATION SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION D'OS
- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) ROTH, Christoph, Andreas, West Chester, PA 19380, US
HALL, Harry, T., IV, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- A61B 17/86** → (51) A61B 17/56
-
- A61B 17/86** → (51) A61B 17/74
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **1 091 699 B1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 99932067.4 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014757 29.06.1999
(87) WO 2000/000095 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107078
(54) • HÜLSE ZUR VERWENDUNG MIT ULTRASCHALLSONDE
• SHEATH FOR USE WITH AN ULTRASOUND ELEMENT
• MANCHON DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN ELEMENT ULTRASONORE
- (73) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) ZHANG, John, Bothell, WA 98012, US
LICHTTENEGGER, Gary, Woodinville, WA 98072, US

- RODRIGUEY, James, E., Seattle, WA 98155, US
TACHIBANA, Katsuro, Fukuoka 810, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61B 18/08** → (51) A61M 25/00
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 139 897 B1**
A61B 18/22
(25) De (26) De
(21) 99966974.0 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010079 17.12.1999
(87) WO 2000/036985 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858599
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR ELEKTROTHERMISCHEN KOAGULATION IM GEWEBE
• ELECTRODE ASSEMBLY FOR A SURGICAL INSTRUMENT PROVIDED FOR CARRYING OUT AN ELECTROTHERMAL COAGULATION OF TISSUE
• ENSEMBLE ELECTRODE POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL SERVANT A LA COAGULATION ELECTROTHERMIQUE DE TISSU
- (73) Celon AG Medical Instruments, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
- (74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 169 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305855.7 (22) 06.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612490
(54) • Bipolare räumliche Darstellung intrakardialer Potentiale
• Bipolar mapping of intracardiac potentials
• Mapping bipolaire des potentiels intracardiales
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Goldin, Alexander, Haifa 34561, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 440 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008393.3 (22) 30.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 28.07.2004
(30) 03.07.1997 US 888063
(54) • Gerät zur therapeutischen Kauterisation von vorbestimmten Volumen biologischen Gewebes
• Apparatus for therapeutic cauterization of pre-determined volumes of biological tissue
• Dispositif pour la cautérisation thérapeutique de volumes prédéterminés de tissus biologiques
- (73) Neothermia Corporation, 725 Live Oak, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Schmulewitz, Ascher, Tel Aviv 69081, IL
Crosby, Peter A., Denver, Colorado 80221, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 98931678.1 / 1 006 903

- A61B 18/20** → (51) A61C 1/00
-
- A61B 18/22** → (51) A61B 18/14
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 232 730 B1**
A61B 5/06 A61F 13/44
(25) En (26) En
(21) 02011242.1 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 08.01.1997 US 780697
(54) • Suchgerät für chirurgisches Instrument versehen mit intelligenter Markierung
• Surgical implement detector utilizing a smart marker
• Détecteur d'instrument chirurgical utilisant un marqueur intelligent
- (73) FABIAN, Carl E., 577 North East 96th Street, Miami Shores, FL 33138, US
ANDERSON, Philip M., 37 Winding Way, Madison, NJ 07940, US
- (72) FABIAN, Carl E., Miami Shores, FL 33138, US
ANDERSON, Philip M., Madison, NJ 07940, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98903376.6 / 0 967 927
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/16
-
- A61B 19/00** → (51) A61M 5/32
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **0 941 707 B1**
A61B 18/20
(25) It (26) En
(21) 99830134.5 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 IT F1980059
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Temperatur bei einer zahnärztlichen Laserbehandlung
• Method and device for controlling temperature in laser treatment in dentistry
• Méthode et dispositif pour contrôler la température lors d'un traitement dentaire au laser
- (73) EL.EN. S.p.A., Via Baldanzese, 17, 50041 Calenzano (Firenze), IT
- (72) Clementi, Gabriele, 50139 Firenze, IT
Modi, Stefano, 50032 Borgo San Lorenzo (Firenze), IT
Sieni, Alessandro, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- A61C 1/02** → (51) A61C 1/12
-
- (51) **A61C 1/08** (11) **1 093 765 B1**
F21V 21/088 A61B 1/247
(25) En (26) En
(21) 00122315.5 (22) 20.10.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29789999
(54) • Beleuchtungseinrichtung für ein zahnärztliches oder medizinisches Instrument
• Lighting device for dental or medical instrument
• Dispositif d'éclairage pour un instrument dentaire ou médical
- (73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
- (72) Nakanishi, Kensuke, Tochigi 322-0078, JP

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

A61C 1/08 → (51) A61C 1/12

(51) **A61C 1/12** (11) **1 078 606 B1**
A61C 1/18 A61C 1/02
A61C 1/08
(25) En (26) En
(21) 00118118.9 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24067799
(54) • *Dentales Winkelhandstück*
• *Contra-angle dental handpiece*
• *Contre-angle dentaire*
(73) Mani, Inc., 743 oh-aza Nakaakutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1234, JP
(72) Matsutani, Kanji c/o Mani, Inc., Tochigi, 329-1234, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61C 1/18 → (51) A61C 1/12

(51) **A61C 13/083** (11) **1 000 588 B1**
A61K 6/02
(25) De (26) De
(21) 99121654.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852516
(54) • *Keramische Dentalrestauration*
• *Ceramic dental restorations*
• *Prothèse dentaire céramique*
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Steidl, Jürgen, 61206 Wöllstadt, DE
Assmann, Steffen, 61230 Bad Nauheim, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **A61C 19/06** (11) **1 221 907 B1**
A61K 9/00 A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00906967.5 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/001411 20.01.2000
(87) WO 2001/030263 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426123
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTENDES SYSTEM ZUR ORALEN ABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICATION RETENTION ASSEMBLY FOR ORAL DELIVERY TRAY*
• *ENSEMBLE DE RETENTION DE MEDICAMENT POUR PLAQUE D'ADMINISTRATION ORALE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BURGIO, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 395 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998280.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) GB 2001/005252 28.11.2001
(87) WO 2002/043614 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 GB 0029015
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) HOLLINGSWORTH, Simon John, Department of Surgery, London W1N 8AA, GB
BARKER, Stephen George E, Department of Surgery, London W1N 8AA, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **0 910 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308554.9 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 US 955027
(54) • *Endoprothese mit mehrfacher Überbrückungsverbindungsstücken*
• *Endoprosthesis having multiple bridging junctions*
• *Endoprothèse avec jonctions de pontage multiples*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Fort Lauderdale, Florida 33102-5700, US
(72) Corso, Philip P., Jr., Dublin, California 94568, US
Williams, Norman F., Jr., Miami, Florida 33186, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 164 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917783.3 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/005976 06.03.2000
(87) WO 2000/056247 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272538
(54) • *KUNSTSTOFFBESCHICHTETER STENT*
• *POLYMER COATED STENT*
• *STENT REVETU DE POLYMERE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) TSENG, David, Cambridge, MA 02139, US
DONAHUE, William, Chester, NJ 07930, US
PARSONS, Bruce, A., Oakland Park, FL 33334, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/08** (11) **1 283 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943089.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) DE 2001/001854 16.05.2001
(87) WO 2001/087185 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023680
(54) • *VERBUND EINES ALLOPLASTISCHEN TEXTILBANDES MIT ZWEI FIXATIONSELEMENTEN*

• *COMPOSITE CONSISTING OF AN ALLOPLASTIC TEXTILE BAND WITH TWO FIXING ELEMENTS*
• *ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE BANDE TEXTILE ALLOPLASTIQUE COMPORTANT DEUX ELEMENTS DE FIXATION*

(73) Freundes- und Förderkreis des Institutes für Textiltechnik der RWTH Aachen e.V., Eilfschornsteinstrasse 18, 52062 Aachen, DE
Marx, Rudolf, Ahrtalstrasse 31, 53533 Eichenbach, DE
Fischer, Horst, Melatener Weg 20, 52074 Aachen, DE
Ertl, Hans Josef, Rottstrasse 21, 4720 Kelmis, BE

(72) MARX, Rudolf, 53533 Eichenbach, DE
FISCHER, Horst, 52074 Aachen, DE
ERLLI, Hans, Josef, 4720 Kelmis, BE
BERNDT, Erik, 52064 Aachen, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 201 205 B1**
A61F 2/36
(25) De (26) De
(21) 01810955.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 EP 00811012
(54) • *Femurschaftprothese mit einer proximalen Zentriereinrichtung*
• *Femoral shaft prosthesis with a proximal centralizing device*
• *Prothèse de tige fémorale avec un dispositif de centrage proximal*

(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Spotorno, Lorenzo Prof.Dr.med., 17024 Finale Ligure, IT
Güttinger, Werner, 8465 Rudolfsingen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **0 942 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938896.6 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) CH 1996/000421 29.11.1996
(87) WO 1998/023231 1998/22 04.06.1998
(54) • *FEMURKOMPONENTE EINER HUFTGELENK-ENDOPROTHESE*
• *FEMUR COMPONENT OF A HIP JOINT ENDOPROTHESIS*
• *ELEMENT FEMUR D'UNE ENDOPROTHESE D'ARTICULATION DE LA HANCHE*

(73) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) MOSER, Walter, D-3126 Kaufdorf, CH
COTTING, Anton, D-2540 Grenchen, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/36** (11) **1 332 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024860.5 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10204224
(54) • *Schenkelhalsendoprothese*
• *Femoral neck endoprosthesis*
• *Endoprothèse du col du fémur*

(73) ESKA IMPLANTS GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23526 Lübeck, DE
(72) Grundei, Hans, Dr., 23558 Lübeck, DE
Thomas, Wolfram, Prof. Dr. med., 00135 Roma, IT
Benecke, Peter, Dr. med. habil., 23627 Gross Sarau, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/38** (11) **1 016 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310405.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000

- (30) 29.12.1998 US 222601
12.11.1999 US 440014
- (54) • *Modulare Ellenbogenprothese*
• *Modular elbow prosthesis*
• *Prothèse modulaire de coude*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (72) Wack, Michael A., Warsaw IN 46580-5819, US
Block, Steven D., Warsaw, IN 46580, US
Weiss, Arnold-Peter C., Barrington, Rhode Island 02806, US
Mutchler, Austin W., Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 226 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000214.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 20100962 U
(54) • *Inlay für eine Knie-Endoprothese*
• *Inlay for a knee endoprosthesis*
• *Insert pour une endoprothèse du genou*
- (73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) Glien, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Salomon, Dirk, 04626 Jonaswalde, DE
Katzner, Thomas, 07747 Jena, DE
Rahm, Jens, 08412 Werdau, DE
Thon, Klaus, 07629 Hermsdorf, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **0 988 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936799.0 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/011606 11.06.1998
(87) WO 1998/056319 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 872689
(54) • *ERSATZ FÜR VERSTÄRKTES KNOCHEN-TRANSPLANT*
• *REINFORCED BONE GRAFT SUBSTITUTES*
• *SUBSTITUTS DE GREFFES OSSEUSES RENFORCES*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 433 445 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425761.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(54) • *Vorrichtung zur intraoperativen Messung der mechanischen Festigkeit einer in einem Knochen implantierten Endoprothese*
• *Apparatus for intraoperative measurement of the mechanical stability of an endoprosthesis implanted in a bone*
• *Dispositif pour la mesure intra-opératoire de la stabilité mécanique d'une endoprothèse implantée dans un os*
- (73) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
Istituti Ortopedici Rizzoli, Via di Barbiano, 1/10, 40136 Bologna, IT
- (72) Cappello, Angelo, 40138 Bologna, IT
Cristofolini, Luca, 40125 Bologna, IT
Toni, Aldo, 40137 Bologna, IT
Viceconti, Marco, 40133 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- A61F 2/46** → (51) A61B 17/16
- A61F 2/46** → (51) B01F 13/00
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 011 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907592.4 (22) 25.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/003496 25.02.1998
(87) WO 1998/036713 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 US 39104 P
07.01.1998 US 4010
(54) • *NICHTVERDREHBARES, VARIABLE EINSTELLBARES BI-DIREKTIONALES EINSpanNSYSTEM*
• *VARIABLY ADJUSTABLE BI-DIRECTIONAL DEROTATION BRACING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CALAGE DE DEROTATION BI-DIRECTIONNEL ET REGLABLE DE MANIERE VARIABLE*
- (73) Mathewson, Paul R., 7726 North Buckshot Drive, Park City, UT 84098, US
- (72) Mathewson, Paul R., Park City, UT 84098, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 105 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943570.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) SE 1999/001365 12.08.1999
(87) WO 2000/009047 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133320
(54) • *HEMMEINRICHTUNG ZUR ESSENSEINNAHME*
• *FOOD INTAKE RESTRICTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESTRICTION D'INGESTION D'ALIMENTS*
- (73) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, 6313 Menzingen, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **0 988 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305795.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 22.07.1998 US 121080
(54) • *Anordnung zur Vermeidung von Karpaltunnelsyndrom*
• *Assembly for preventing carpal tunnel syndrome*
• *Ensemble pour prevenir le syndrome du canal carpien*
- (73) Spitzer, Alexander Robert, 4385 Borland Avenue, West Bloomfield, Michigan 48323, US
- (72) Spitzer, Alexander Robert, West Bloomfield, Michigan 48323, US
-
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB
-
- A61F 6/04** → (51) B29C 51/04
-
- A61F 6/24** → (51) A61B 17/00
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 126 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954155.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) GB 1999/003688 05.11.1999
(87) WO 2000/027323 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824431
27.04.1999 GB 9909683
(54) • *PATIENTENKÜHLENDE VORRICHTUNG*
• *PATIENT COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR ABAISSER LA TEMPERATURE CORPORELLE D'UN PATIENT*
- (73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, Texas 78265-9508, US
- (72) HEATON, Keith, Patrick, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
HUNT, Kenneth, William, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **1 086 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121062.4 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 JP 27199699
(54) • *Lasertherapiegerät*
• *Laser treatment apparatus*
• *Appareil de traitement par laser*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Ueno, Tokio, Nagoya-shi, Aichi 461-0035, JP
Tomita, Seiki, Gamagori-shi, Aichi 443-0104, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 011 566 B1**
A61F 11/14
(25) En (26) En
(21) 98923614.6 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/010393 20.05.1998
(87) WO 1998/052504 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 861725
(54) • *WEGWERFTEIL ZUR BUNUTZUNG MIT EINER HÖRSCHABLONE*
• *DISPOSABLE ELEMENT FOR USE WITH A HEARING SCREENER*
• *ELEMENT JETABLE UTILISABLE DANS UN DISPOSITIF DE DEPISTAGE AUDITIF*
- (73) NATUS MEDICAL, INC., 1501 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) SHEEHAN, Neil, J., Palo Alto, CA 94306, US
STONE, Robert, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wardle, Callum Tam, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61F 11/14** → (51) A61F 11/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 817 603 B1**
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 96908628.9 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 1996/002923 04.03.1996
(87) WO 1996/029967 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 29505307 U
(54) • *FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDE SANITÄRE ARTIKEL MIT ZELLULOSEMATERIAL*
• *LIQUID-ABSORBENT SANITARY CELLULOSE PRODUCT*
• *PRODUIT HYGIENIQUE A BASE DE CELLULOSE ABSORBANT LES LIQUIDES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAUBACH, Klaus, Karl, Ferdinand, D-67063 Ludwigshafen, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 059 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304826.1 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16302599
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable absorbent article*
• *Article absorbant jetable*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Tanji, Hiroyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/47
-
- A61F 13/15** → (51) B29C 55/18
-
- A61F 13/20** → (51) A61F 13/15
-
- A61F 13/44** → (51) A61B 19/00
-
- (51) **A61F 13/47** (11) **1 077 053 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00117536.3 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 US 375045
(54) • *Kompressionsbeständige Damenbinde*
• *Compression-resistant sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique résistante à la compression*
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
(72) Lariviere, Christiane, Montreal, Quebec, H1W2N4, CA
Feldman, Rebecca, Morristown Nj 07960, US
Weitzner, Lori, Madison NJ 07940, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61G 5/00** → (51) A61G 5/10
-
- (51) **A61G 5/10** (11) **0 957 876 B1**
A61G 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 96939425.3 (22) 15.11.1996
(84) DE GB NL
(43) 24.11.1999
(86) SE 1996/001487 15.11.1996
(87) WO 1997/017929 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 SE 9504083
(54) • *MEHRFACH EINSTELLBARE SITZEINHEIT*
• *MULTIPOSITIONING SYSTEM SEAT*
• *SIEGE MULTI-POSITION*
- (73) Permobil AB, Box 120, S-861 00 Timra, SE
(72) ENGMAN, Bo, S-863 33 Sundsbruk, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61H 3/06** (11) **1 146 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901190.9 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) GB 2000/000151 24.01.2000
(87) WO 2000/044330 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 GB 9901632
(54) • *HILFSGERÄT ZUR RICHTUNGSANZEIGE FÜR FUSSGÄNGER*
• *DIRECTIONAL PEDESTRIAN INFORMATION AID*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUX PIETONS PAR INFORMATIONS DIRECTIONNELLES*
- (73) Moore, Jacqueline Anne, 43 Highfield Avenue, New Bold, Chesterfield, Derbyshire S41 7AU, GB
(72) Moore, Jacqueline Anne, New Bold, Chesterfield, Derbyshire S41 7AU, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **A61H 35/00** (11) **1 019 008 B1**
A61L 2/22 A47K 3/022
(25) En (26) En
(21) 98944202.5 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) IT 1998/000235 20.08.1998
(87) WO 1999/011216 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 IT M0970148
(54) • *BEWEGLICHE, DRUCKLUFTBETRIEBENE SPRÜHVORRICHTUNG ZUM DESINFIZIEREN DER FÜSSE*
• *MOBILE AIR-BLAST SPRAYING MACHINE FOR FEET DISINFECTION*
• *MACHINE DE VAPORISATION PAR JETS D'AIR SERVANT A DESINFECTER LES PIEDS*
- (73) Gamar S.R.L., Via Modena, 42/A, 42015 Correggio, IT
(72) MORA, Giuliano, I-42015 Correggio, IT
(74) Guareschi, Antonella, Gidimmo S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT
-
- A61J 1/05** → (51) A61M 1/28
-
- (51) **A61J 1/16** (11) **1 453 465 B1**
F25D 3/08 B65D 81/38
(25) De (26) De
(21) 03708154.4 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2003/002022 27.02.2003
(87) WO 2003/086269 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216263
-
- (54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON GÜTERN BEI GLEICHBLEIBENDER TEMPERATUR*
• *CONTAINERS FOR TRANSPORTING GOODS AT A CONSTANT TEMPERATURE*
• *CONTENEURS DESTINES AU TRANSPORT DE MARCHANDISES A TEMPERATURE CONSTANTE*
- (73) delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH, Kerkrader Strasse, 11, 35394 Giessen, DE
(72) BIENERT, Kai, 35435 Wettenberg, DE
NEHRING, Dirk, 35037 Marburg, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- A61J 7/00** → (51) A61C 19/06
-
- A61K 6/02** → (51) A61C 13/083
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 046 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400674.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 FR 9905043
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Melaminformaldehyd- oder Harnstoffformaldehydteilchen und ihre Anwendungen*
• *Cosmetic composition containing melamine-formaldehyde or urea-formaldehyde particles and its uses*
• *Composition cosmétique contenant des particules de résine de mélamine-formaldéhyde ou d'urée-formaldéhyde et ses utilisations*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
Hurel, Valérie, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Simon, Pascal, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 131 043 B1**
A61K 7/135
(25) De (26) De
(21) 99972526.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008649 10.11.1999
(87) WO 2000/030596 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853653
(54) • *ENTSTAUBUNG PULVERFÖRMIGER MITTEL*
• *DE-DUSTING POWDERY AGENTS*
• *SOLVANTS POUR MILIEUX PULVERULENTS*
- (73) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) WOLFF, Wolfgang, D-22941 Bargteheide, DE
AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 194 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943979.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006218 04.07.2000
(87) WO 2001/003660 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932567
(54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *AGENT FOR DYEING FIBRES CONTAINING KERATIN*

- (73) **AGENT DE COLORATION DE FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ROSE, David, D-40723 Hilden, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 212 032 B1**
C07C 211/29
- (25) De (26) De
(21) 00971277.9 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) EP 2000/008774 08.09.2000
- (87) WO 2001/021144 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944528
- (54) • **NEUE DIREKTZIEHENDE HAARFARBSTOFFE**
• **NEW DIRECT HAIR COLORANTS**
• **NOUVEAUX COLORANTS DIRECTS POUR LES CHEVEUX**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
ROSE, David, 40723 Hilden, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
-
- A61K 7/13** → (51) C07D 233/61
-
- A61K 7/135** → (51) A61K 7/13
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 180 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119299.4 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.02.2002
- (30) 19.08.2000 DE 10040665
- (54) • **Verwendung von alkoxylierten ungesättigten Fettsäuren als Antitranspirantien**
• **Use of alkoxyliated unsaturated fatty acids as antiperspirants**
• **Utilisation des acides gras insaturés et alcoxylés comme antitranspirants**
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (72) Wolf, Florian, Dr., 37671 Hötter, DE
Knieler, Roland, Dr., 21218 Harmstorf, DE
Keskin, Maike, Dr., 22765 Hamburg, DE
Pietsch, Hanns, Dr., 20148 Hamburg, DE
Westphal, Ursula, 22299 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 281 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016619.5 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 04.08.2001 DE 10138501
- (54) • **Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an Phenylen-1,4-bis-(2-benzimidazolyl)-3,3',5,5'-tetrasulfonsäure und/oder ihren Salzen und Latexpartikeln**
• **Cosmetic and dermatological light protection formulations containing 2,2'-(1,4-phenylene)-bis-1H-benzimidazole-4,6-disulphonic acid and or its salts and latex particles**
• **Compositions cosmétiques et dermatologiques ayant un effet protégeant contre la lumière et contenant l'acide 2,2'-(1,4-phénylène)bis-1H-benzimidazole-4,6-disulphonique ou ses sels et des particules de latex**

- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Göppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
Schulz, Dr. Jens, 22869 Schenefeld, DE
Grundt, Wiebke, 20259 Hamburg, DE
-
- A61K 7/42** → (51) C07D 249/20
-
- A61K 7/42** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 029 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300926.3 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (30) 17.02.1999 GB 9903639
- (54) • **Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung**
• **Liquid cleansing composition**
• **Composition liquide de nettoyage**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE BE
- (72) Chambers, John George, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Moore, Philip, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 140 001 B1**
A61K 31/185
(25) En (26) En
(21) 99960726.0 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) CA 1999/001185 17.12.1999
- (87) WO 2000/037037 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 US 215235
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN**
• **COMPOSITION FOR TREATMENT OF BURNS**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES BRULURES**
- (73) Palladin HealthCare International Ltd, 77 Harbour Square, Suite 3701, Toronto, Ontario M5J 2L4, CA
- (72) DOSCH, Michael H., Toronto, Ontario M5J 2L4, CA
Li, Xiamomao, Toronto, Ontario M5J 2L4, CA
OSTERMANN, Kurt, Scarborough, Ontario M1M 3P8, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 282 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01934114.8 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) FR 2001/001453 14.05.2001
- (87) WO 2001/087261 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 FR 0006386
- (54) • **VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN, DIE EINE THIOETHERFUNKTION, SULFOXID-FUNKTION ODER SULFONFUNKTION ENTHALTEN, ALS KOSMETISCHE WIRKSTOFFE GEGEN IN DER ATMOSPHERE VORHANDENE SCHADSTOFFE.**

- **USE OF COMPOUNDS CONTAINING A THIO-ETHER, SULPHOXIDE OR SULPHONE FUNCTION AS COSMETIC ANTI-POLLUTION AGENT**
- **UTILISATION DE COMPOSES CONTENANT UNE FONCTION THIO-ETHER, SULFOXYDE OU SULFONE COMME AGENT COSMETIQUE ANTI-POLLUTION**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CATROUX, Philippe, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
MAGNAN, Jean, F-93290 Tremblay-en-France, FR
COTOVIO, José, F-77270 Dammartin-en-Goele, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- A61K 7/50** → (51) C11D 1/83
-
- A61K 7/50** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 032 368 B1**
A61K 31/4468 A61P 23/00
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 99969669.3 (22) 27.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2000
- (86) US 1999/022413 27.09.1999
- (87) WO 2000/018369 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 162301
- (54) • **IONTOPHORETISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND PIPERIDINDERIVATE**
• **IONTOPHORETIC DEVICES COMPRISING PIPERIDIN DERIVATIVES**
• **DISPOSITIFS DE IONTOPHORESE COMPORTANT DES DERIVES DE PIPERIDINE**
- (73) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, New Jersey 07410-2700, US
- (72) GREEN, Philip, G., Cliffside Park, NJ 07010, US
PETTIS, Ronald, J., Durham, NC 27713, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A61C 19/06
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **1 214 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 00964183.8 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) EP 2000/009059 16.09.2000
- (87) WO 2001/021153 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 DE 19945522
- (54) • **PHARMAZEUTISCHES, WIRKSTOFFHALTIGES GEL**
• **PHARMACEUTICAL GEL CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES**
• **GEL PHARMACEUTIQUE RENFERMANT UN PRINCIPE ACTIF**
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) BEIER, Cornelia, Hexal AG, 83607 Holzkirchen, DE
KLOKKERS, Karin, Hexal AG, 83607 Holzkirchen, DE
-
- A61K 9/08** → (51) A61M 1/28
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 156 782 B1**
A61K 9/19 A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 00910391.2 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.11.2001
- (86) US 2000/005546 02.03.2000
- (87) WO 2000/051564 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 US 122623 P
- (54) • *ECHINOCANDIN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ECHINOCANDIN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING MICELLE-FORMING SURFACTANTS*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'ECHINOCANDINE CONTENANT DES TENSIOACTIFS FORMANT DES MICELLES*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) MILTON, Nathaniel, Indianapolis, IN 46268, US
- MODER, Kenneth, Philip, West Lafayette, IN 47906, US
- SABATOWSKI, James, Lawrence, Holland, MI 49424, US
- SWEETANA, Stephanie, Ann, Bloomington, IN 47408, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/19 → (51) A61K 9/107

A61K 9/20 → (51) A61K 31/445

A61K 9/48 → (51) A61K 31/20

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 242 061 B1**
A61K 31/506 A61P 25/22
A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 00986449.7 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/034131 18.12.2000
- (87) WO 2001/045687 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 172684 P
- 13.11.2000 US 709741
- (54) • *VERWENDUNG VON GEPIRONE METABOLITE ZUR ERSTELLUNGS EINES MEDICAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN*
- *USE OF BIOACTIVE METABOLITES OF GEPIRONE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PSYCHOLOGICAL DISORDERS*
- *UTILISATION DE METABOLITES DE GEPIRONE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOLOGIQUES*
- (73) Fabre-Kramer Pharmaceuticals, Inc., Suite 3147, 5847 San Felipe, Houston, TX 77057, US
- (72) KRAMER, Stephen, J., Houston, TX 77024, US
- FABRE, Louis, F., Houston, TX 77055, US
- YEVICH, Joseph P., Southington, CT 06489, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/00 → (51) C07D 313/12

A61K 31/13 → (51) A61K 31/505

A61K 31/13 → (51) C07C 219/24

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 169 029 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00918094.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 09.01.2002
- (86) US 2000/007177 17.03.2000
- (87) WO 2000/056314 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 125185 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SIBUTRAMIN ODER DESSEM DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
- *USE OF SIBUTRAMINE OR ITS DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISORDERS*
- *UTILISATION DE LA SIBUTRAMINE OU D'UN DE SES DÉRIVÉS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SOMMEIL*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) CHEETHAM, Sharon, Crawford, Nottingham NG1 1GF, GB
- HEAL, David, John, Nottingham, NG1 1GF, GB
- MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
- SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
- WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
- SAFER, Anton, 67008 Ludwigshafen, DE
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 31/505

A61K 31/136 → (51) C07C 215/50

A61K 31/16 → (51) C07C 215/50

A61K 31/16 → (51) C07C 219/24

A61K 31/165 → (51) C07C 215/50

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 206 256 B1**
A61K 31/28 A61P 35/00
A61K 31/282
- (25) En (26) En
- (21) 00953755.6 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2000/020763 27.07.2000
- (87) WO 2001/008693 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 US 146436 P
- (54) • *KOMBINATION THERAPIE MIT PENTAFLUOROBENZENESULFONAMID UND PLATINDERIVAT*
- *COMBINATION THERAPY USING PENTAFLUOROBENZENESULFONAMIDE AND PLATIN COMPOUND*
- *THERAPIE D'ASSOCIATION COMPRENANT L'ADMINISTRATION DE PENTAFLUOROBENZENESULFONAMIDES*
- (73) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SCHWENDNER, Susan, San Bruno, CA 94066, US
- TIMMERMANS, Pieter, Redwood City, CA 94062, US
- WALLING, Jacqueline, Clifton, Bristol, Avon BS8 1PQ, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/18 → (51) A61K 31/505

A61K 31/185 → (51) A61K 7/48

A61K 31/195 → (51) A23L 1/305

A61K 31/195 → (51) C07C 215/50

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 825 858 B1**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 96916052.2 (22) 13.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.03.1998
- (86) EP 1996/002038 13.05.1996
- (87) WO 1996/036329 1996/51 21.11.1996
- (30) 15.05.1995 GB 9509764
- (54) • *MEHRFACH UNGESÄTTIGTE OMEGA-3 FETTSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN IN KAPSELN MIT ZEITABHÄNGIGER FREISETZUNG*
- *TIME-DEPENDANT RELEASE CAPSULES CONTAINING OMEGA-3 POLYUNSATURATED ACIDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
- *GELULES POUR DELIVRANCE PROGRESSIVE EN FONCTION DU TEMPS CONTENANT D'ACIDES OMEGA-3 POLYINSATURES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES A'INFLAMMATION INTESTINALE*
- (73) TILLOTTS PHARMA AG, Hauptstrasse 27, 4417 Ziefen, CH
- (72) BUSER, Thomas, CH-4417 Ziefen, CH
- CAMPORRESI, Emilio, Paolo, CH-4417 Ziefen, CH
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 31/20** (11) **1 255 546 B1**
A23K 1/16 A23K 1/18
A61P 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 01910860.4 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/005094 16.02.2001
- (87) WO 2001/060356 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 US 183294 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTER KNOCHENFORMUNG UND CHONDROZYTENBE-TRIEB IN WACHSENDEN HUNDEN*
- *METHOD FOR IMPROVING BONE MODELISATION OSSEUSE ET LE FONCTIONNEMENT DU CHONDROCYTE CHEZ LES CHIENS EN PERIODE DE CROISSANCE*

(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US

(72) WATKINS, Bruce, A., West Lafayette, IN 47906, US

LEPINE, Allan, J., Dayton, OH 45414, US

HAYEK, Michael, G., Dayton, OH 45415, US

REINHART, Gregory, A., Dayton, OH 45414, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/22 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 31/255** (11) **1 158 973 B1**
A61K 31/35 A61K 31/7048
A61P 25/00 A61P 25/30
A61P 25/32 A61P 25/34
- (25) En (26) En
(21) 00914630.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/004187 18.02.2000
(87) WO 2000/050020 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121339 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SULFAMAT DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON IMPULSIVEN STÖRUNGEN*
• *USE OF SULFAMATE DERIVATIVES FOR TREATING IMPULSE CONTROL DISORDERS*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DU CONTROLE DES IMPULSIONS A BASE DE DERIVES SULFAMATES*
- (73) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Wherry Hall G-07, Box 670829, 3223 Eden Avenue, Cincinnati, OH 45267-0829, US
- (72) MCELROY, Susan, L., Cincinnati, OH 45243-1441, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61K 31/28** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/282** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 31/255
-
- A61K 31/352** → (51) C07D 311/90
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/382** → (51) C07D 311/90
-
- A61K 31/40** → (51) A23L 1/305
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 225 895 B1**
C07D 209/14 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00973420.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
(86) US 2000/027591 06.10.2000
(87) WO 2001/026654 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158529 P
- (54) • *FAB I HEMMER*
• *FAB I INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE FAB I*
- (73) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue, 10th Floor, South Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
- (72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA 19382, US
SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 401/10
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/78
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/426** → (51) C07D 277/46
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 277/46
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 023 067 B1**
A61K 31/415 A61K 31/40
A61K 31/66 A61K 31/55
A61K 31/22 C12Q 1/00
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 98947698.1 (22) 19.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
(86) GB 1998/003122 19.10.1998
(87) WO 1999/020260 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 GB 9722026
20.05.1998 GB 9810855
- (54) • *VERWENDUNG VON HEMMERN DES RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON HYPOXIE ODER VERRINGERTEM STOFFWECHSEL*
• *THE USE OF INHIBITORS OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM FOR THE TREATMENT OF HYPOXIA OR IMPAIRED METABOLIC FUNCTION*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DU SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE POU LE TRAITEMENT DE L'HYPOXIE OU DE LA DIMINUTION DE LA FONCTION METABOLIQUE*
- (73) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (72) MONTGOMERY, Hugh, Edward Univ. College London, London WC1E 6JJ, GB
MARTIN, John, Francis, London W1P 9LN, GB
ERUSALIMSKY, Jorge, Daniel Univ. College London, London WC1E 6JJ, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 04021889.3 / 1 498 124
-
- A61K 31/44** → (51) A23L 1/305
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 363 633 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02700190.8 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 26.11.2003
(86) DK 2002/000134 01.03.2002
(87) WO 2002/069969 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DK 200100341
- (54) • *NASSES GRANULATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN TABLETTEN MIT PAROXETINHYDROCHLORID ANHYDRAT*
-
- *A WET GRANULATION PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL TABLETS CONTAINING PAROXETINE HYDROCHLORIDE ANHYDRATE*
• *PROCEDE DE GRANULATION PAR VOIE HUMIDE POUR LA PREPARATION DE COMPRIMES PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN HYDROCHLORURE ANHYDRE DE PAROXETINE*
- (73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik, Kanalholmen 8-12, 2650 Hvidovre, DK
- (72) FELJUMB, Niels, Christian, DK-2830 VIRUM, DK
HENRIKSEN, Kristian, Lund, DK-2860 Soborg, DK
PEDERSEN, Soren, Bols, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/20
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/22
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/4468** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/4725** → (51) C07D 401/06
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 211/20
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 211/22
-
- (51) **A61K 31/50** (11) **1 341 539 B1**
A61K 31/54 C07D 285/16
A61P 29/00 A61P 11/06
A61P 31/16 A61K 31/549
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 01996384.2 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 10.09.2003
(86) FI 2001/001000 16.11.2001
(87) WO 2002/040025 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 FI 20002525
- (54) • *ANTIPLHOGISTISCHE MITTEL*
• *ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) HAIKALA, Heimo, FIN-02180 Espoo, FI
HYTTILÄ-HOPPONEN, Minja, FIN-01300 Vantaa, FI
NISSINEN, Erkki, FIN-02210 Espoo, FI
RUOTSALAINEN, Minna, FIN-00720 Helsinki, FI
PIPPURI, Aino, FIN-02360 Espoo, FI
LÖNNBERG, Kari, FIN-20610 Turku, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 799 618 B1**
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/18 A61K 31/495
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 97301984.7 (22) 24.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 08.10.1997
- (30) 27.03.1996 US 14228
- (54) • *Verwendung von Alpha-1-Adrenorezeptor-Antagonisten zur Herstellung eines Medikaments für die Vorbeugung und die Behandlung von Krebs*
- *Use of alpha1-adrenoreceptor antagonists in the manufacture of a medicament for the prevention and treatment of cancer*
- *Utilisation d'antagonistes de l'adrénorécepteur alpha 1 dans la fabrication d'unmédicament pur la prévention et au traitement du cancer*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- THE BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Center, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3498, US
- (72) Thompson, Timothy C., Houston, Texas 77096, US
- Wyllie, Michael G., New York, New York 10017, US
- Yang, Guang, Houston, Texas 77096, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/505** (11) **0 946 177 B1**
A61K 31/135 A61K 31/13
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 97940935.6 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/015909 12.09.1997
- (87) WO 1998/010766 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 25896 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON EIF5A-BIOSYNTHESE*
- *METHOD OF INHIBITING BIOSYNTHESIS OF EIF5A*
- *PROCEDE INHIBANT LA BIOSYNTHESE DE L'EIF5A*
- (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville, FL 32604, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 04014818.1 / 1 459 744
04014819.9 / 1 459 747
04014820.7 / 1 459 745

A61K 31/505 → (51) C07D 403/04

A61K 31/506 → (51) A61K 31/00

A61K 31/506 → (51) C07D 403/12

A61K 31/51 → (51) A23L 1/305

A61K 31/517 → (51) C07D 403/12

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 152 762 B1**
A61P 25/28
- (25) De (26) De
- (21) 00907513.6 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 2000/000972 08.02.2000
- (87) WO 2000/048599 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19906975
- (54) • *VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMERISCHER DEMENZ*

- *USE OF DESOXYPEGANINE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DEMENTIA*
- *UTILISATION DE DESOXYPEGANINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE D'ALZHEIMER*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
- (72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
- HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
- HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
- OPITZ, Klaus, D-48157 Münster, DE
- (74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5377 → (51) C07D 413/06

A61K 31/54 → (51) A61K 31/50

A61K 31/549 → (51) A61K 31/50

A61K 31/55 → (51) A61K 31/44

A61K 31/55 → (51) C07D 223/16

A61K 31/551 → (51) C07D 487/04

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

A61K 31/593 → (51) A61K 33/06

A61K 31/616 → (51) A61K 33/06

A61K 31/66 → (51) A61K 31/44

A61K 31/70 → (51) A61M 1/28

A61K 31/70 → (51) C07H 17/00

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/7048 → (51) A61K 31/255

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 174 142 B1**
A61K 38/02 A61P 37/04
// (A61K31/715, 38:02)
- (25) En (26) En
- (21) 01104038.3 (22) 20.02.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 23.01.2002
- (30) 20.06.2000 JP 2000185112
- (54) • *Immunostimulierende Zusammensetzung enthaltend Peptid und Hyaluronsäure*
- *Immunopotentiator comprising peptide and hyaluronic acid*
- *Composition immunostimulante contenant des peptide(s) et de l'acide hyaluronique*
- (73) Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.), 1788, Aza Umedaira, Kubohara, Yamaoka-cho, Ena-shi, Gifu 509-7601, JP
- (72) Hayashi, Seiji, c/o Adaputogen Seiyaku K.K., Ena-shi, Gifu 509-7601, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61K 31/715 → (51) A23L 1/29

A61K 31/785 → (51) A01N 43/04

- (51) **A61K 33/06** (11) **1 220 676 B1**
A61K 31/593 A61K 31/616
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00962269.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) DK 2000/000546 29.09.2000
- (87) WO 2001/022974 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 DK 139099
- (54) • *VORBEUGUNG VON KOLOREKTALKREBS*
- *PREVENTION OF COLORECTAL CANCER*
- *PREVENTION DU CANCER COLORECTAL*
- (73) Colotech A/S, Kanonbadsvej 2, 1437 Copenhagen K, DK
- Raskov, Hans Henrik, Gl. Kongevej 164, st.th, 1850 Frederiksberg C., DK
- (72) RASKOV, Hans, Henrik, DK-1850 Frederiksberg C, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 33/06 → (51) A61M 1/28

A61K 33/10 → (51) A61M 1/28

A61K 33/34 → (51) A23L 1/305

A61K 35/12 → (51) C12N 15/06

- (51) **A61K 35/20** (11) **0 966 969 B1**
A23L 1/30 A61P 25/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97934703.6 (22) 06.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 29.12.1999
- (86) JP 1997/002728 06.08.1997
- (87) WO 1998/005343 1998/06 12.02.1998
- (30) 07.08.1996 JP 20850496
- (54) • *ANTI-STRESS WIRKSTOFFE UND FUNKTIONALE NÄHRSTOFFE MIT ANTI-STRESS EFFEKTEN*
- *ANTI-STRESS DRUGS AND FUNCTIONAL FOODS HAVING ANTI-STRESS EFFECTS*
- *MEDICAMENTS ANTI-STRESS ET ALIMENTS FONCTIONNELS AYANT DES EFFETS ANTI-STRESS*
- (73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- Groupe Danone, 17, boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
- (72) MASUYAMA, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
- YASUI, Masaaki, Kanagawa 230-0075, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **0 973 529 B1**

- A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 98909591.4 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) GB 1998/000708 10.03.1998
- (87) WO 1998/040086 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 GB 9704904
- (54) • *ÄTHERISCHES ÖL BEINHALTENDE ZUBEREITUNG*
- *ESSENTIAL OIL COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'HUILE ESSENTIELLE*

- (73) Riley, Michael, James, Hargreaves, 26 Packhorse Road, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 9AW, GB
Fletcher, Jane Clarissa, 26 Packhorse Road, Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 9AW, GB
- (72) FLETCHER, Jane, Clarissa, Stratford upon Avon, Warwickshire CV379AW, GB
- RILEY, Michael, James, Hargreaves, Stratford upon Avon, Warwickshire CV379AW, GB
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 286 679 B1**
A61K 38/43 A61P 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00940480.7 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.03.2003
- (86) FR 2000/001601 09.06.2000
- (87) WO 2001/093887 2001/50 13.12.2001
- (54) • HAUTPFLEGEMITTEL
• SKIN TREATMENT PREPARATION
• PREPARATION A USAGE CUTANE
- (73) Life Science Investment Ltd., 141 Sloane Street, London SW1X 9AY, GB
- (72) DIEHL, Christian, 5008 CORDOBA, AR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 401 466 B1**
A61P 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 02760209.3 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/007216 01.07.2002
- (87) WO 2003/004043 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 DE 10132003
- (54) • FETT(ÖL)HALTIGES MITTEL, ENTHALTEND ZWIEBELEXTRAKT, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR PFLEGE, VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON GESCHÄDIGTEM HAUTGEWEBE, INSBESONDERE VON NARBEN
• AGENT CONTAINING FAT (OIL), WHICH CONTAINS ONION EXTRACT, THE PRODUCTION AND USE THEREOF FOR CARING, PREVENTING OR TREATING DAMAGED SKIN TISSUE, ESPECIALLY SCARRED TISSUE
• AGENT CONTENANT DE LA GRAISSE(DE L'HUILE) ET UN EXTRAIT D'OIGNON, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR SOIGNER, PREVENIR OU TRAITER DES TISSUS CUTANES ENDOMMAGES, NOTAMMENT DES CICATRICES
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (72) PASPALLEVA-KÜHN, Valentina, 60323 Frankfurt / Main, DE
- BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
- SCHATSCHNEIDER, Simone, 65207 Wiesbaden, DE
- HEBERER, Martina, 63073 Offenbach, DE
- (74) Müller, Claudia, Dr., et al, Uhlendstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 38/02 → (51) A61K 31/715

A61K 38/10 → (51) C12N 15/09

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/09

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 185 292 B1**
A61P 7/00 A61P 9/10
A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00938215.1 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/015737 08.06.2000
- (87) WO 2000/074707 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 138054 P
- (54) • VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-11 ZUR BEHANDLUNG VON HÄMORAGISCHEM SCHOCK
• USE OF INTERLEUKIN-11 TO TREAT HEMORRHAGIC SHOCK
• UTILISATION D'INTERLEUKINE-11 DANS LE TRAITEMENT DU CHOC HEMORRAGIQUE
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) POLLACK, Matthew, Bethesda, MD 20817, US
- KEITH, James, C., Jr., Andover, MA 01810, US
- (74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/43 → (51) A61K 35/78

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/09 → (51) C12N 15/57

A61K 39/102 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 315 520 B1**
A61K 39/00 A61P 35/00
// (A61K39/395, 39:00)
- (25) De (26) De
- (21) 01982241.0 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/010184 04.09.2001
- (87) WO 2002/020039 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 DE 10043437
- (54) • VERWENDUNG VON TRIFUNKTIONELLEN BISPEZIFISCHEN UND TRISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEM ASZITES
• USE OF TRIFUNCTIONAL BISPECIFIC AND TRISPECIFIC ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT ASCITES
• UTILISATION D'ANTICORPS TRIFONCTIONNELS BISPECIFIQUES ET TRISPECIFIQUES DANS LE TRAITEMENT D'ASCITES MALIGNES
- (73) Lindhofer, Horst, Dr., Gröbenbachstrasse 38a, 82194 Gröbenzell, DE
- (72) Lindhofer, Horst, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 39/395 → (51) C07K 16/46

A61K 39/395 → (51) C07K 19/00

A61K 39/42 → (51) C12N 15/06

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 554 708 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93100732.2 (22) 19.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1993
- (30) 23.01.1992 US 824951
- (54) • Thioether enthaltende Konjugate
• Thioether conjugates
• Conjugés comportant un groupe thioéther
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Willner, David, Hamden, CT 06514, US
- Trail, Pamela A., Farmington, CT 06032, US
- King, Dalton H., Hamden, CT 06517, US
- Hofstead, Sandra J., Middletown CT 06457, US
- Greenfield, Robert S., Wallingford, CT 06492, US
- Braslawsky, Gary R., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 647 451 B1**
// A61K31/195

- (25) En (26) En
- (21) 94307380.9 (22) 07.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (43) 12.04.1995
- (30) 08.10.1993 ZA 937480
- (54) • Inclusion-Komplex von Beta-Cyclodextrin mit Diclofenac
• Inclusion complex of beta-cyclodextrin with diclofenac
• Complexe d'inclusion de la bêta-cyclodextrine avec le diclofénac
- (73) Shimoda Biotech (PTY) LTD, 152 Cape Road, Mill Park, Port Elizabeth 6001, ZA
- (72) Griffith, Vivienne Jean, Rondebosch Cape Town, ZA
- Nassimbeni, Luigi Renzo, Rosebank Cape Town, ZA
- Nicholson, Douglas George M., Westering Port Elizabeth, ZA
- Bodley, Mark David, Charlo Port Elizabeth, ZA
- Caira, Mino Rodolfo, Claremont Cape Town, ZA
- Glintenkamp, Luéta Ann, Port Elizabeth, ZA
- Penkler, Lawrence John, Lorraine Port Elizabeth, ZA
- Van Oudtshoorn, Michael Coenraad Bosch, Monument Park Pretoria, ZA
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 47/48 → (51) C07K 19/00

A61K 47/48 → (51) C12N 15/87

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 061 955 B1**
C07H 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 99912502.4 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/005547 12.03.1999
- (87) WO 1999/045966 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 78080 P
- (54) • POLYNUCLEOTIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• POLYNUCLEOTIDE COMPOSITION, METHOD OF PREPARATION, AND USE THEREOF

- COMPOSITION POLYNUCLEOTIDIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) MUSUNURI, Shankar, Exton, PA 19353, US
- (74) DELUCA, Patrick, P., Lexington, KY 40500, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (60) 05000653.5

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 49/04 → (51) A61K 51/12

- (51) **A61K 51/04** (11) **0 994 730 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98900625.9 (22) 19.01.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.04.2000
- (86) GB 1998/000157 19.01.1998
- (87) WO 1998/031399 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 EP 97300383
- (54) • MARKIERTE FAKTOR XIII A SUBSTRATE
• LABELLED FACTOR XIII A SUBSTRATES
• SUBSTRATS DE FACTEUR XIII A MARQUES
- (73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) FORSTER, Alan, Michael, High Wycombe Buckinghamshire HP10 0QL, GB
- KNOX, Peter, Buckinghamshire HP8 4HS, GB
- MENDIZABAL, Marivi, Merton Park London SW20 9JX, GB
- RICHARDSON, Timothy, Charles, Great Missenden Buckinghamshire HP16 0HR, GB
- STOREY, Anthony, Eamon, Amersham Buckinghamshire HP7 0PN, GB
- WILSON, Ian, Andrew, Hitchin Hertfordshire SG4 0EP, GB
- CHAMPION, Susan, Chesham Buckinghamshire HP5 2JP, GB
- GIBSON, Alex, Little Chalfont Buckinghamshire HP6 6RH, GB
- GUILBERT, Bénédicte, Watford, Herts WD1 3 UZ, GB
- (74) Canning, Lewis R., Dr, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 51/06 → (51) A61K 51/12

- (51) **A61K 51/12** (11) **1 028 758 B1**
- A61K 49/04 A61N 5/00
- A61K 51/06 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 98957553.5 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.08.2000
- (86) US 1998/023415 03.11.1998
- (87) WO 1999/022775 1999/19 14.05.1999
- (30) 03.11.1997 US 962819
- (54) • RADIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATATUMOREN
• RADIOACTIVE COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PROSTATE TUMORS

- COMPOSITIONS RADIOACTIVES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS DE LA PROSTATE
- (73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
- (72) GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
- WALLACE, George, Coto De Caza, CA 92679, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61L 2/00 → (51) C12N 15/06

A61L 2/22 → (51) A61H 35/00

A61L 2/26 → (51) A61L 12/08

A61L 9/01 → (51) C11D 17/00

- (51) **A61L 12/08** (11) **1 458 419 B1**
- A45C 11/00 A45C 11/04
- A01N 25/34 A61L 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 02792971.0 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/014085 11.12.2002
- (87) WO 2003/049776 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 340930 P
- (54) • ANTIMIKROBIELLER KONTAKTLINSENBEHÄLTER
• ANTIMICROBIAL CONTACT LENS CASE
• ETUI ANTIMICROBIEN POUR LENTILLES DE CONTACT
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT LI
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LINDLEY, Karen, Frances, Cumming, GA 30041, US
- GILLIARD, Allen, Buford, GA 30519, US
- TAPALE, Mayuresh, Shashikant, Atlanta, GA 30316, US

A61L 15/22 → (51) B32B 27/08

A61L 15/42 → (51) B32B 27/08

- (51) **A61L 31/06** (11) **1 185 317 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00939560.9 (22) 02.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/015390 02.06.2000
- (87) WO 2000/074744 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 324743
- (54) • BIORESORBIERBARER STENT
• BIORESORBABLE STENT
• EXTENSEUR BIORESORBABLE
- (73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) JADHAV, Balkrishna, S., Plymouth, MN 55446, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/16 → (51) A61B 17/56

A61M 1/14 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 236 479 B1**
- A61B 5/0285 A61M 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 02003216.5 (22) 19.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002

- (30) 19.02.2001 JP 2001041504
- 20.11.2001 JP 2001354236
- (54) • Dialysesystem
• Dialyzing system
• Système de dialyse
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
- Nextier Co., Ltd., 679-6, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takai, Ichiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **0 935 967 B1**

- A61J 1/05 A61K 9/08
- A61K 33/10 A61K 33/06
- A61K 31/70 A61K 31/70
- // (A61K33/06, 31:70)
- (25) De (26) De
- (21) 98119299.0 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 31.10.1997 DE 19748290
- (54) • Lösung für die Peritonealdialyse
• Peritoneal dialysis solution
• Solution pour dialyse péritonéale
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Knerr, Thomas, Dr., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/34** (11) **1 218 040 B1**

- B01D 61/58
- (25) De (26) De
- (21) 00964208.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/009179 20.09.2000
- (87) WO 2001/024849 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 DE 19947901
- (54) • MEMBRANMODUL ZUR HEMODIAFILTRATION MIT INTEGRIERTER VOR- ODER NACHVERDÜNNUNG DES BLUTS
• MEMBRANE MODULE FOR THE HEMODIAFILTRATION WITH INTEGRATED PRE- OR POSTDILUTION OF THE BLOOD
• MODULE A MEMBRANES POUR HEMODIAFILTRATION AVEC PREDILUTION OU POSTDILUTION INTEGREE DU SANG
- (73) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal-Barmen, DE
- (72) BAURMEISTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61M 5/142 → (51) A61M 5/145

A61M 5/142 → (51) A61M 5/24

(51) **A61M 5/145** (11) **0 937 475 B1**

- A61M 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 99102038.9 (22) 01.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 27291
- (54) • Selbsttätige Injektionsvorrichtung mit niederem Profil und mit einer selbstentleerenden Behälter

- *Low-profile automatic injection device with self-emptying reservoir*
 - *Dispositif d'injection automatique à profil plat avec réservoir à auto-vidage*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Sage, Burton H., Raleigh, NC 27603, US
Connelly, Robert I., Durham, NC 27703, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 04011624.6 / 1 464 351

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 349 587 B1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
- (21) 01272092.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) GB 2001/005704 21.12.2001
- (87) WO 2002/051471 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031466
- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONSVOORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7HH, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Warwick CV15 9DG, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61M 5/145 → (51) A61M 5/24

A61M 5/168 → (51) A61M 5/24

A61M 5/172 → (51) A61M 5/24

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 349 592 B1**
A61M 5/315 A61M 5/172
A61M 5/145 A61M 5/142
- (25) En (26) En
- (21) 01272095.9 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) GB 2001/005709 21.12.2001
- (87) WO 2002/051477 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031466
- (54) • *SCHREIBSTIFTARTIGER INJEKTOR MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUEREREINHEIT*
• *PEN-TYPE INJECTOR HAVING AN ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *INJECTEUR AU FORMAT STYLO AVEC UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa, Warwickshire CV34 4AB, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Warwick CV35 9DG, GB

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 349 594 B1**
A61M 5/315 A61M 5/142
A61M 5/145
- (25) En (26) En
- (21) 01272104.9 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) GB 2001/005726 21.12.2001
- (87) WO 2002/051481 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031466
- (54) • *SCHREIBSTIFTARTIGER INJEKTOR MIT HALTEVOORRICHTUNG FÜR MEDIKAMENTENBEHÄLTNER*
• *PEN-TYPE INJECTOR HAVING HOLDING MECHANISM FOR MEDICAMENT CARTRIDGE*
• *APPAREIL D'INJECTION DE TYPE STYLO POSSEDANT UN MECANISME DE MAINTIEN D'UNE CARTOUCHE DE MEDICAMENT*
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7HH, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Warwick CV35 9DG, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 349 596 B1**
A61M 5/315 A61M 5/145
A61M 5/142 A61M 5/168
- (25) En (26) En
- (21) 01273459.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) GB 2001/005747 21.12.2001
- (87) WO 2002/058767 2002/31 01.08.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031466
- (54) • *SCHREIBSTIFTARTIGER INJEKTOR MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUEREREINHEIT*
• *PEN-TYPE INJECTOR HAVING AN ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *AMELIORATIONS PORTANT SUR UN DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7HH, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell Warwick CV35 9DG, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 353 715 B1**
A61M 5/315 A61M 5/145
A61M 5/142 A61M 5/172
- (25) En (26) En
- (21) 01272098.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) GB 2001/005712 21.12.2001
- (87) WO 2002/051480 2002/27 04.07.2002

- (30) 22.12.2000 GB 0031466
- (54) • *SCHREIBSTIFTARTIGE INJEKTIONSVOORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUEREREINHEIT*
• *PEN-TYPE INJECTOR HAVING AN ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *INJECTEUR AU FORMAT STYLO AVEC UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7HH, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell, Warwick CV35 9DG, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61M 5/28 → (51) A61M 5/145

A61M 5/315 → (51) A61M 5/24

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 218 046 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00902307.8 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/000113 04.01.2000
- (87) WO 2001/049348 2001/28 12.07.2001
- (54) • *SPRITZE MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL*
• *RETRACTING NEEDLE SYRINGE*
• *SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CAIZZA, Richard, J., Barry Lakes, NJ 07422, US
CIPOLETTI, Robert, Paterson, NJ 07052, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 294 419 B1**
A61B 17/34 A61B 19/00
G01R 33/28
- (25) De (26) De
- (21) 01965018.3 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/006996 21.06.2001
- (87) WO 2002/000276 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10030620
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON MEDIZINISCHEN PRÄPARATEN UNTER CT-/MRT KONTROLLE*
• *DEVICE FOR INJECTION OF MEDICAL PREPARATIONS WITH CT/MRI MONITORING*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE PREPARATIONS MEDICINALES SOUS LA SURVEILLANCE D'UN TOMODENSITOMETRE/TOMOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETIQUE*

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) GUMB, Lothar, 76676 Graben-Neudorf, DE
HANNULA, Henri, FI-20780 Kaarina, FI
KÖHN, Swen, 76149 Karlsruhe, DE
MELZER, Andreas, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
SCHÄF, Aribert, 76646 Bruchsal, DE
PROKOTT, Georg, 76344 Eggstein-Leopoldshafen, DE

A61M 11/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 15/00** (11) **0 965 355 B1**
A61M 16/00 A62B 7/02
(25) De (26) De
(21) 99101672.6 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826933
06.11.1998 DE 19851279
(54) • *Gesteuerter Inhalator*
• *Controlled inhaler*
• *Inhalateur contrôlé*
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Oberschleissheim, DE
(72) Scheuch, Gerhard, Dr., 35285 Gemünden, DE
Sommerer, Knut, 81241 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 066 075 B1**
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 99914870.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) SE 1999/000503 26.03.1999
(87) WO 1999/049917 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801077
(54) • *INHALATIONSAPPARAT*
• *INHALATION DEVICE*
• *INHALATEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Malin, S-113 40 Stockholm, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 183 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935340.0 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) GB 2000/002017 05.06.2000
(87) WO 2000/074754 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 GB 9913047
13.07.1999 GB 9916283
(54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR MEDIKA-
MENTE*
• *MEDICAMENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENTS*
(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor
Road, St. Albans AL1 3HW, GB
(72) BRAITHWAITE, Philip, ML Laboratories Plc,
Tewkesbury GL20 8NB, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1
1GF, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 342 483 B1**
B65D 83/04
(25) De (26) De
(21) 03012949.8 (22) 28.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.09.2003
(30) 03.06.1993 DE 4318455
(54) • *Inhalator*
• *Inhalator*
• *Inhalateur*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Hochrainer, Dieter, 57392 Oberkirchen, DE
Kinneir, Ross, Bristol BS8 2UN, GB
(62) 98123206.9 / 0 911 047
95901982.9 / 0 703 800

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 16/04** (11) **0 979 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910446.8 (22) 17.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/005173 17.03.1998
(87) WO 1998/041273 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819783
(54) • *ENDOTRACHEALTUBUS*
• *ENDOTRACHEAL TUBE*
• *TUBE ENDOTRACHEAL*
(73) Parker Medical Limited Partnership, 2121 Herrick
Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
(72) PARKER, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 16/12** (11) **0 879 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303849.8 (22) 15.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857925
(54) • *Entlüftungssystem einer Stickoxidverabrei-
chungsvorrichtung und Verfahren zur Entlüf-
tung des Systems*
• *Purge system for nitric oxide administration*
apparatus and method of purging the system
• *Système de purge d'un appareil de distribution*
*d'oxyde nitrique et méthode de purge d'appa-
reil*
(73) INO Therapeutics LLC, 6 State Route 173, Clinton,
NJ 08809, US
(72) Bathe, Duncan P.L., Wisconsin 53711, US
Montgomery, Frederick J., Sun Prairie, Wisconsin
53590, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **0 990 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118806.1 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165824
(54) • *Medizinischer Katheter mit sanftem gerillten*
distalen Segment
• *Medical catheter with grooved soft distal seg-
ment*
• *Cathéter medical avec segment distal souple*
rainuré
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Lunn, Peter, Beverly, MA 01915, US
Rafiee, Nasser, Andover, MA 01810, US
Daugherty, Charles, Jamestown, OH 45335, US
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 027 906 B1**
A61B 17/00 A61B 17/12
A61B 17/04 A61B 17/10
A61B 17/08 A61B 18/08
A61B 17/22 A61B 17/02
A61B 17/32 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 00109072.9 (22) 09.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 16.08.2000
(30) 09.10.1990 US 594768
09.10.1990 US 594769
09.10.1990 US 594871
09.10.1990 US 594873
09.10.1990 US 594874
09.10.1990 US 594896
01.11.1990 US 608117
01.11.1990 US 608121
15.02.1991 US 656651
(54) • *Vorrichtung zum Manipulieren von Materie*
• *Device or apparatus for manipulating matter*
• *Dispositif de manipulation de matières*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) Pyka, Walter R., Redwood City, CA 94061, US
Middleman, Lee M., Portola Valley, CA 94028, US
Buhler, Michael, Los Gatos, CA 95030, US
Poncet, Philippe, Fremont, CA 94038, US
Van Dyk, Karl, Fremont, CA 94039, US
Jervis, James E., Atherton, CA 94025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 02023831.7 / 1 277 442
(62) 91920098.0 / 0 554 361

(51) **A61M 25/00** (11) **1 232 765 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 02290356.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268773 P
12.02.2002 US 74740
(54) • *Entnahmekatheter mit einer gerollten Spitze*
• *Recovery catheter having a rolled tip*
• *Catheter de recuperation a pointe roulée*
(73) EV.3 Inc., 4600 Nathan Lane, Suite 200, Plymouth,
MN 55422, US
(72) Russo, Patrick P., Vadnais Heights, Minnesota
55110, US
Oslund, John C., Cottage Grove, Minnesota 55016,
US
(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue
de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **1 305 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939636.5 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/017353 30.05.2001
(87) WO 2002/011806 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 631800
(54) • *VERSTÄRKTER KATHETER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *REINFORCED CATHETER AND METHOD OF*
MANUFACTURE
• *CATHETER RENFORCE ET PROCEDE DE*
FABRICATION
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) WILLARD, Martin, Burnsville, MN 55337, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00
A61M 35/00 → (51) A47K 7/03
A61M 37/00 → (51) A61B 17/56

A61M 37/00 → (51) A61B 18/00

(51) **A61N 1/05** (11) **1 016 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120928.9 (22) 02.11.1999
(84) DE FR
(43) 05.07.2000
(30) 05.11.1998 US 186491
(54) • Schutzabdeckung einer Durchbohrung des Schädels zur Halterung einer Leitung
• Burr hole cap for fixation of cranial lead
• Capuchon recouvrant un orifice percé dans un crâne, pour fixer une électrode

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Gielen, Frans L.H., 6251 NE Eckelrade, NL
Elands, W.A.J., 7573 AG Oldenzaal, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 110 579 B1**
A61B 5/042
(25) De (26) De
(21) 00250432.2 (22) 12.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 DE 19963603
(54) • Multipolare Elektrodenanordnung
• Multipolar electrode device
• Dispositif à électrode multipolaire

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE
(72) Steglich, Carsten, 10407 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 163 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905722.5 (22) 24.01.2000
(84) DE FR
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/001836 24.01.2000
(87) WO 2000/053255 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264609
(54) • KORONARSINUSLEITUNG
• CORONARY SINUS LEAD
• ENSEMBLE ELECTRODE POUR SINUS CORONAIRE

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MORRIS, Mary, M., Mounds View, MN 55112, US
MIN, Xiaoyi, Plymouth, MN 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/30 → (51) A61K 9/00

(51) **A61N 1/32** (11) **0 935 482 B1**
A61N 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 97943283.8 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 18.08.1999
(86) SE 1997/001656 01.10.1997
(87) WO 1998/014238 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 SE 9602799
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOR-ERKRANKUNGEN (KREBSLEIDEN)

• AN APPARATUS FOR TREATING TUMORAL DISEASES (CANCER)
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES (CANCER)

(73) Radinvent AB, Box 789, 220 07 Lund, SE
(72) Persson, Bertil, 224 75 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61N 1/36** (11) **0 802 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902081.7 (22) 04.01.1996
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(86) US 1996/000123 04.01.1996
(87) WO 1996/020754 1996/31 11.07.1996
(30) 04.01.1995 US 368326
(54) • IMPLANTIERBARER STIMULATOR DER MIT EINER WIEDERAUFLADBAREN, HOCHWERTIGER, KAPAZITIVER ENERGIE-QUELLE VERSEHEN IST
• IMPLANTABLE STIMULATOR WITH REPLENISHABLE, HIGH VALUE CAPACITIVE POWER SOURCE AND METHOD THERE-FOR
• STIMULATEUR IMPLANTABLE DOTE D'UNE SOURCE D'ENERGIE CAPACITIVE RECHARGEABLE DE FORTE VALEUR ET SON PRO-CEDE

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) BARRERAS, Francisco, J., Miami, FL 33165, US
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., et al, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

A61N 1/365 → (51) A61N 1/368

(51) **A61N 1/368** (11) **1 108 446 B1**
A61N 1/365
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403481.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9916015
(54) • Implantierbare aktive Vorrichtung des Typs multisite mit Mitteln zum Resynchronisieren der Ventrikeln
• Implantable active device of type multisite having means for resynchronization of ventricles
• Dispositif implantable actif de type multisite, comportant des moyens de resynchronisation des ventricules

(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR
Ripart, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/375** (11) **1 263 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902923.0 (22) 29.01.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 11.12.2002
(86) SE 2001/000164 29.01.2001
(87) WO 2001/066184 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000779
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN IN VERBINDUNG MIT SCHRITTMACHERVEBINDUNGEN
• MANUFACTURING PROCESS IN CONNECTION WITH PACER CONNECTORS
• PROCEDE DE PRODUCTION DES CONNECTEURS D'UN STIMULATEUR

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

A61N 1/375 → (51) A61N 1/39

(51) **A61N 1/39** (11) **1 053 763 B1**
A61N 1/375 H01G 9/06
(25) En (26) En
(21) 00105913.8 (22) 22.03.2000
(84) DE FR
(43) 22.11.2000
(30) 23.03.1999 US 125688 P
20.03.2000 US 531352
(54) • Implantierbare medizinische Vorrichtung mit Kondensatoranordnung und Isolierschicht
• Implantable medical device having a capacitor assembly with liner
• Dispositif médical implantable muni d'un ensemble de condensateurs avec une couche isolante

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Breyen, Mark D., 55422 Minnesota, US
Haeg, Daniel C., 55316 Minnesota, US
Jacobs, Andrew M., 55344 Minnesota, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 5/00 → (51) A61K 51/12

A61N 5/00 → (51) A61N 1/32

(51) **A61N 5/10** (11) **1 335 778 B1**
G21K 5/04
(25) De (26) De
(21) 01997330.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013571 21.11.2001
(87) WO 2002/041948 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 DE 10057824
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER IONENSTRAHLFLECKGRÖSSE IN DER TUMORBESTRAHLUNG
• DEVICE FOR ADAPTING THE SIZE OF AN ION BEAM SPOT IN THE DOMAIN OF TUMOR IRRADIATION
• DISPOSITIF POUR ADAPTER UNE GRANDEUR DE SPOT DE FAISCEAU IONIQUE DANS L'IRRADIATION DE TUMEURS

(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) HABERER, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
OTT, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 38/20

A61P 3/00 → (51) C07D 223/16

A61P 3/04 → (51) C07D 417/12

A61P 3/06 → (51) C07D 417/12

A61P 3/10 → (51) C07D 417/12

A61P 5/30 → (51) C07J 1/00

A61P 7/00 → (51) A61K 38/20

A61P 9/00 → (51) C07D 223/16

A61P 9/10 → (51) A61K 38/20	A61P 35/00 → (51) A61K 51/12	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
A61P 9/10 → (51) C07D 417/12	A61P 35/00 → (51) C07D 277/46	
A61P 11/00 → (51) C07D 413/06	A61P 35/00 → (51) C07D 313/12	A63B 21/065 → (51) A63B 23/08
A61P 11/06 → (51) A61K 31/50	A61P 35/00 → (51) C07D 403/12	(51) A63B 23/04 (11) 1 004 332 B1
A61P 11/08 → (51) C07D 401/10	A61P 35/00 → (51) C07D 417/12	(25) En (26) En
A61P 17/00 → (51) A61K 35/78	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(21) 00104023.7 (22) 26.06.1997
A61P 17/02 → (51) A61K 35/78	A61P 37/00 → (51) A61K 35/78	(84) DE ES FI FR GB IT
A61P 19/00 → (51) A61K 31/20	A61P 37/04 → (51) A61K 31/715	(43) 31.05.2000
A61P 19/02 → (51) A61K 31/50	A61P 43/00 → (51) A61K 31/44	(30) 27.06.1996 US 670515
A61P 19/06 → (51) C07D 417/12	A62B 7/02 → (51) A61M 15/00	(54) • Stationäres Übungsgerät • Stationary exercise device
A61P 23/00 → (51) A61K 9/00	(51) A62C 3/16 (11) 1 362 618 B1	(73) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue N.E., Woodinville, Washington 98072-4002, US
A61P 25/00 → (51) A61K 31/135	(25) De (26) De	(72) Whan-Tong, Janice, Woodinville, WA 98072, US
A61P 25/00 → (51) A61K 31/255	(21) 02010891.6 (22) 16.05.2002	(72) Pasero, Peter, Bellevue, Washington 98006, US
A61P 25/00 → (51) A61K 35/20	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Barker, Paul D., Woodinville, WA 98072, US
A61P 25/00 → (51) C07C 219/24	(43) 19.11.2003	(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
A61P 25/00 → (51) C07D 211/22	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Brandverhütung in elektrischen Einrichtungen • Method and device for preventing fire in an electric device • Procédé et dispositif pour la prévention des incendies dans un dispositif électrique	(62) 97932280.7 / 0 858 358
A61P 25/00 → (51) C07D 413/06	(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH	(51) A63B 23/08 (11) 1 053 767 B1
A61P 25/00 → (51) C12N 15/09	(72) Nebiker, Peter, Dr., 8053 Zürich, CH	(25) It (26) En
A61P 25/04 → (51) C07C 215/50	(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(21) 00830050.1 (22) 27.01.2000
A61P 25/22 → (51) A61K 31/00	(51) A62C 27/00 (11) 1 453 576 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 25/24 → (51) A61K 31/00	(25) De (26) De	(43) 22.11.2000
A61P 25/24 → (51) C07D 311/90	(21) 02794948.6 (22) 13.12.2002	(30) 05.05.1999 IT F1990103
A61P 25/28 → (51) A61K 31/519	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(54) • Fitnessgerät für Übungen die die Muskeln und Gelenke der Beine beanspruchen • Fitness equipment for carrying out exercises involving the muscles and the articulations of the legs • Appareil de fitness concernant les muscles et les articulations de la jambe
A61P 25/28 → (51) C12N 15/09	(43) 08.09.2004	(73) Carbone, Giuseppe, 16, Via Lambertesca, 50122 Firenze, IT
A61P 25/30 → (51) A61K 31/255	(86) AT 2002/000350 13.12.2002	(72) Carbone, Giuseppe, 50122 Firenze, IT
A61P 25/32 → (51) A61K 31/255	(87) WO 2003/049987 2003/25 19.06.2003	(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
A61P 25/34 → (51) A61K 31/255	(30) 13.12.2001 AT 19572001	(51) A63B 49/02 (11) 1 388 354 B1
A61P 29/00 → (51) A61K 31/50	(54) • FEUERWEHRFAHRZEUG • FIRE ENGINE • VEHICULE INCENDIE	(25) En (26) En
A61P 29/00 → (51) C07C 215/50	(73) Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT	(21) 03254340.7 (22) 09.07.2003
A61P 31/04 → (51) A61K 31/4045	(72) RONACHER, Alexander, A-4063 Hörsching, AT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/04 → (51) C07H 17/00	(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT	(43) 11.02.2004
A61P 31/04 → (51) C07H 17/08	(51) A63B 21/062 (11) 1 125 600 B1	(30) 09.08.2002 JP 2002233275
A61P 31/10 → (51) A61K 9/107	(25) En (26) En	(54) • Federballschläger • Badminton racket • Raquette de badminton
A61P 31/16 → (51) A61K 31/50	(21) 01102177.1 (22) 02.02.2001	(73) Yonex Kabushiki Kaisha, 23-13, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
A61P 31/18 → (51) A61K 31/505	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Yoneyama, Minoru, Santo-gun Niigata-ken, JP
A61P 35/00 → (51) A61K 31/18	(43) 22.08.2001	(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 31/505	(30) 03.02.2000 US 497110	(51) A63C 17/00 (11) 1 404 422 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 33/06	(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von Gewichten auf ein Übungsgerät • Apparatus and a method for loading weights on an exercise machine • Dispositif et procédé pour appliquer des poids sur un appareil d'exercice	(25) Fr (26) Fr
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(73) Daniel Bartal Ltd., 3 Belkind Street (Suite 14), Tel Aviv 62154, IL	(21) 02764931.8 (22) 26.06.2002
	(72) Daniel, Nir, Tel Aviv 62154, IL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		(43) 07.04.2004
		(86) FR 2002/002217 26.06.2002
		(87) WO 2003/000359 2003/01 03.01.2003
		(30) 26.06.2001 FR 0108379
		(54) • LEICHTES ZEITFAHRZEUG VOM ROLL-BRETT-TYP

- LIGHT SKATEBOARD-TYPE LEISURE VEHICLE
 - VEHICULE LEGER DE LOISIR DU TYPE PLANCHE A ROULETTE
- (73) Dermigny, Jean, 30, Route de Sospel, 06500 Menton, FR
- (72) Dermigny, Jean, 06500 Menton, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A63C 17/28 → (51) A63C 17/00

- (51) **A63C 19/06** (11) **1 114 658 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830809.2 (22) 29.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 11.07.2001
- (54) • *Stange, insbesondere zum Begrenzen von Pisten*
- *Post, particularly for delimiting tracings*
- *Piquet, particulièrement pour délimiter des pistes*
- (73) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT
- (72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A63F 9/10** (11) **1 123 147 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 99946452.2 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

- (43) 16.08.2001
- (86) NO 1999/000281 14.09.1999
- (87) WO 2000/016724 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 NO 984408
- (54) • *GEDULDSPIEL*
- *JIG-SAW PUZZLE*
- *JEU DE PATIENCE*
- (73) Global Publishing AS, Madlaveien 330, 4042 Hafersjord, NO
- (72) LARSEN, Lise, Lotte, N-4400 Flekkefjord, NO
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **A63H 33/22** (11) **1 415 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03024935.3 (22) 29.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 JP 2002315532
- 04.09.2003 JP 2003312179

- (54) • *Verfahren zur Farbveränderung eines Spielzeuges und farbveränderliches Spielzeug*
- *Method of changing color of a toy and colour changing toy*
- *Procédé de modification des couleurs d'un jouet et jouet changeant de couleurs*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
- (72) Shibahashi, Yutaka, Nagoya-shi Aichi, JP
- Yasuda, Michiyuki, Nagoya-shi Aichi, JP
- Irie, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 3/00 → (51) B01D 53/04**B01D 3/06** → (51) C07C 51/25**B01D 9/00** → (51) C02F 11/04

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 346 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03004057.0 (22) 25.02.2003

- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 12.03.2002 IT MI20020513
- (54) • *Flüssig-flüssig Extraktion polarer organischer Verbindungen aus wässrigen Lösungen mit fluorhaltigen Extraktionsflüssigkeiten*
- *Liquid-liquid extraction of polar organic substances from their aqueous solutions with fluorinated extracting liquids*
- *Extraction liquide-liquide de composés organiques polaires de leurs solutions aqueuses avec des liquides d'extraction fluorés*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
- De Patta, Ugo, 20020 Cogliate, Milano, IT
- Avataneo, Marco, 20030 Senago, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B01D 19/00 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01D 21/02** (11) **0 968 747 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99111915.7 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE
- (43) 05.01.2000
- (30) 29.06.1998 DE 29811603 U

- (54) • *Klärbeckenrandabdeckung (Kronenstein) für Räumlerlaufbahn mit integrierter, oberliegender Beheizung*
- *Clarifier flange cover (crown stone) for scraper track with integrated overhead heating means*
- *Couverture du rebord (pierre de couronne) d'un bassin de décantation, pour piste de racloir, avec moyen de chauffage intégré, situé en haut*
- (73) Wilhelm, Friedrich, Erdinger Strasse 4, 85452 Moosinning, DE
- Hofmann, Friedrich, Insterburger Strasse 13, 90455 Nürnberg, DE
- (72) Wilhelm, Friedrich, 85452 Moosinning, DE

B01D 25/02 → (51) B01D 29/58**B01D 27/02** → (51) B01D 29/15**B01D 27/08** → (51) B01D 29/15**B01D 29/00** → (51) B32B 5/16

- (51) **B01D 29/15** (11) **0 972 554 B1**
- B01D 35/153
- (25) En (26) En
- (21) 99113868.6 (22) 15.07.1999
- (84) DE GB
- (43) 19.01.2000
- (30) 17.07.1998 JP 20405698
- 30.07.1998 JP 21561898

- (54) • *Filtervorrichtung*
- *Filter device*
- *Appareil de filtration*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Minowa, Takahiro, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Okada, Keiji, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 198 278 B1**
- B01D 27/02 B01D 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 00950076.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- (43) 24.04.2002
- (86) NL 2000/000530 26.07.2000
- (87) WO 2001/007142 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 NL 1012700
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUR MIKROFILTRATION VON ÖL*
- *FILTER DEVICE FOR MICROFILTRATION OF OIL*
- *FILTRE POUR LA MICROFILTRATION D'HUILE*
- (73) NTZ International Holding B.V., P.O. Box 25, 3140 AA Maassluis, NL
- (72) NIEUWLAND, Pierre, Gerard, Willem, NL-3146 BA Maassluis, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B01D 29/58** (11) **1 344 558 B1**
- B01D 35/31 B01D 25/02
- B01D 63/06

- (25) Es (26) En
- (21) 01976321.8 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) ES 2001/000396 22.10.2001
- (87) WO 2002/041968 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 ES 200002987 U
- 07.09.2001 ES 200102242 U
- 07.09.2001 ES 200102246 U
- (54) • *KÖRPER FÜR MEMBRANFILTER*
- *BODY FOR MEMBRANE FILTERS*
- *CORPS POUR FILTRES DE MEMBRANE*
- (73) Membrane Concepts S.L., Industria, Pol. Ind. La Coromina, 08660 Balsareny, Barcelona, ES
- (72) THOMASSEN, Johannes A., Membrane Concepts S.L., E-08660 Balsareny (Barcelona), ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

- (51) **B01D 35/00** (11) **1 214 133 B1**
- B01D 36/02 C02F 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00963943.6 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.06.2002
- (86) DE 2000/002964 31.08.2000
- (87) WO 2001/017660 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 DE 19942188
- (54) • *SYSTEMFILTER FÜR TEICHWASSER O. DGL.*
- *SYSTEM FILTER FOR POND WATER OR THE LIKE*
- *SYSTEME DE FILTRAGE POUR EAUX D'ETANG OU ANALOGUE*
- (73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
- (72) HOFFMEIER, Dieter, D-49479 Ibbenbüren, DE
- (74) Henze, Lothar, et al, Meissner & Meissner Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

B01D 35/153 → (51) B01D 29/15

B01D 35/31 → (51) B01D 29/58

B01D 36/02 → (51) B01D 35/00

(51) **B01D 39/00** (11) **0 847 784 B1**
B01J 20/28 B01D 39/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402980.3 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615294
(54) • *Papier zur Filtration von Flüssigkeiten geeignet zur Filtration von mit Fetten oder Paraffinen schwerbeladenen Suspensionen oder Emulsionen*
• *Paper for filtration of liquids suitable for filtering suspensions or emulsions heavily loaded with fats or paraffins*
• *Papier de filtration de liquides, apte à filtrer des suspensions ou des émulsions riches en graisses ou en paraffines*

(73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Ahlstrom Industries SA, 107 Rue Edith Cavell, 94400 Vitry sur Seine Cedex, FR
(72) Navarre, François-Pierre, 69260 Charbonnière Les Bains, FR
Bossand, Bernard, 69360 Communay, FR
Girard, Pierre, 38330 Saint Ismier, FR
Dussaud, Joseph, 38780 Pont-Evêque, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B01D 39/00** (11) **1 274 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993867.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2000/033736 13.12.2001
(87) WO 2001/078865 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550869
(54) • *FILTERVORRICHTUNGEN MIT KLEBERBEFESTIGUNGSSYSTEMEN*
• *FILTER ASSEMBLIES WITH ADHESIVE ATTACHMENT SYSTEMS*
• *ENSEMBLES DE FILTRAGE A SYSTEMES D'ATTACHE ADHESIFS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUFFY, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEVENSON, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REED, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDREWS, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE
(60) 05101448.8

(51) **B01D 39/14** (11) **0 785 013 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96925073.7 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) JP 1996/002076 25.07.1996
(87) WO 1997/004851 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 JP 19209095
(54) • *LUFTFILTER*
• *AIR FILTER*
• *FILTRE DE L' AIR*

(73) TAISEI CORPORATION, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) KOBAYASHI, Sadao Taisei Corporation, Tokyo 163, JP

IMAFUKU, Masayuki Taisei Corporation, Tokyo 163, JP
WAKAYAMA, Yoshihide Taisei Corporation, Tokyo 163, JP
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(60) 02027662.2 / 1 291 063
02027663.0 / 1 291 064
02027664.8 / 1 291 065
05005334.7

B01D 39/18 → (51) B01D 39/00

(51) **B01D 45/08** (11) **0 923 974 B1**
B01D 45/12
(25) Ja (26) En
(21) 98928559.8 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) JP 1998/002709 17.06.1998
(87) WO 1999/002240 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 JP 19790597
(54) • *GAS-FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER*
• *GAS-LIQUID SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE GAZ ET DE LIQUIDE*

(73) Kamata Tecnas Co., Ltd., 1-25, Sanchiku 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0087, JP
(72) KAMATA, Tsutomu, Dazaifu-shi Fukuoka 818-0119, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 45/12 → (51) B01D 45/08

(51) **B01D 46/24** (11) **0 947 232 B1**
B01D 53/26 F04C 29/02
(25) It (26) En
(21) 98830761.7 (22) 17.12.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT

SI
(43) 06.10.1999
(30) 19.12.1997 IT B0970725
(54) • *Filter mit Druckventil zum Abscheiden von Öl aus Luft für Druckluftbeschaffungsanlagen*
• *Oil removing filter with associated pressure valve for compressed air supply systems*
• *Filtre à soupape de pression pour séparer l'huile de l'air dans une installation de production d'air comprimé*

(73) Perazzo, Chiara, Via Casaglia, 9, 40135 Bologna, IT
(72) Perazzo, Chiara, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B01D 53/02 → (51) B01D 53/04

(51) **B01D 53/04** (11) **1 205 232 B1**
B01D 3/00 B01D 53/02
B01D 53/68
(25) En (26) En
(21) 01126712.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000343678
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Gasen*
• *Gas separation apparatus and gas separation method*
• *Appareil de séparation de gaz et procédé pour séparer des gaz*

(73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) Tajima, Yoshinori, Koto-ku Tokyo 136-8631, JP
Tajutsuki, Takashi, Koto-ku Tokyo 136-8631, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **0 982 064 B1**
B01J 20/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402052.7 (22) 12.08.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 FR 9810622
(54) • *PSA Verfahren unter Verwendung eines agglomerierten Adsorptionsmittels mit Zeolith und Bindemittel*
• *PSA process using an agglomerated adsorbent comprising zeolite and binding material*
• *Procédé PSA utilisant un adsorbant aggloméré constitué d'une phase zéolithique et d'un liant*

(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Labasque, Jacques, 78000 Versailles, FR
Moreau, Serge, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Lledos, Bernard, 78280 Guyancourt, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/047** (11) **1 228 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300960.0 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR IT NL
(43) 07.08.2002
(54) • *Druckwechselsorptionsverfahren in sehr grossem Masstab*
• *Very large-scale pressure swing adsorption processes*
• *Procédés d'adsorption à pression alternée à très grande échelle*

(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Whysall, Michael, 2030 Antwerp, BE
Wagemans, Ludovicus J.M., 2030 Antwerp, BE
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01D 53/26 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 53/48** (11) **0 944 425 B1**
B01D 53/52
(25) En (26) En
(21) 97938374.2 (22) 18.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/014481 18.08.1997
(87) WO 1998/007501 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 US 24239 P
27.11.1996 US 757228
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS FLUIDEN*
• *PROCESS AND COMPOSITION FOR THE REMOVAL OF SULPHUR COMPOUNDS FROM FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS DE SOUFRE DE FLUIDES*

(73) The Sulfatreat Company, 17998 Chesterfield Airport Road, Chesterfield, MO 63005, US
(84) BE CH LI ES FI GR IE LU MC PT SE
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive P.O.Box 72110, Houston, Texas 77072, US
(84) AT DE DK FR IT NL

- (72) SCRANTON, Delbert, C., Jr., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

B01D 53/52 → (51) B01D 53/48

B01D 53/68 → (51) B01D 53/04

B01D 53/86 → (51) B01J 35/06

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 57/02 → (51) G01N 27/447

B01D 61/58 → (51) A61M 1/34

B01D 63/06 → (51) B01D 29/58

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 015 102 B1**
B01F 7/26 B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 98938531.5 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) AU 1998/000653 19.08.1998
(87) WO 1999/008780 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 AU P0881797
(54) • *MISCH- UND BELÜFTUNGSGERÄT*
• *IMPROVED MIXING AND AERATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF MELANGEUR ET AERATEUR AMELIORE*
- (73) TVA Technologies Pty Ltd, KPMG Chartered Accountants, Level 11, Corporate Center One, Bundall Road, Gold Coast 4217, AU
(72) Lewis, Michael, Anthony, Enoggera, QLD 4051, AU
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 129 768 B1**
// C02F3/20
(25) De (26) De
(21) 00125411.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008449
(54) • *Begasungseinrichtung*
• *Aeration device*
• *Dispositif d'aération*
- (73) Ott, Rita, Am Weiherfeld 3, 30855 Langenhagen, DE

- (72) Wilfried Ott, D-30855 Langenhagen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 331 986 B1**
B01F 3/12 F15D 1/02
B01F 13/00 B01D 19/00
B01J 19/08 G01N 30/34
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 01993505.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012995 09.11.2001
(87) WO 2002/038262 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10055921
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MIKROKONVEKTIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING MICROCONVECTIONS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DES MICROCONVECTIONS*

- (73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B01F 3/12 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 305 108 B1**
B29B 7/32
(25) En (26) En
(21) 01959018.1 (22) 18.07.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/022719 18.07.2001
(87) WO 2002/009858 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 630397
(54) • *STATISCHES MISCHELEMENT UND VERFAHREN ZUM MISCHEN ZWEIER FLUIDE*
• *STATIC MIXER ELEMENT AND METHOD FOR MIXING TWO FLUIDS*
• *ELEMENT MELANGEUR STATIQUE ET PROCEDE DE MELANGE DE DEUX FLUIDES*
- (73) CHEMINEER, INC., 5870 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) REEDER, Mark, F., Tipp City, OH 45371, US
MYERS, Kevin, J., Oakwood, OH 45409, US
FASANO, Julian, Englewood, OH 45322, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 302 237 B1**
B01F 15/00 B28C 5/00
(25) It (26) En
(21) 02425627.3 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 IT MC20010043 U
(54) • *Leichter und kostengünstiger Träger für Beton- und Mörtelmischer*
• *A light inexpensive cross for mixers of concrete, mortar and similar materials*
• *Porteur léger et économique pour mélangeurs de béton et mortier*
- (73) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., Via Brenta, 18, Perugia, Fraz. Ponte Valleceppi (PG), IT
(72) Galletti, Paolo, 06078 Perugia (PG), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B01F 7/26 → (51) B01F 3/04

B01F 7/32 → (51) A23L 1/00

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 005 900 B1**
B01F 13/06 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 00101313.5 (22) 12.11.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 07.06.2000
(30) 13.11.1995 US 545591
22.10.1996 US 734817
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen eines Flüssigen Bestandteiles für Knochenzement in einer Mischvorrichtung*
• *Method and device for introducing a liquid component for bone cement into a mixing vessel*
• *Procédé et dispositif d'alimentation d'un composant liquide pour un ciment osseux dans un récipient de mélange*

- (73) CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG, Hackeforsvägen 1, 589 41 Linköping, SE
(72) Jonsson, Sören, S-589 41 Linköping, SE
(62) 96939409.7 / 0 861 117

B01F 13/00 → (51) B01F 3/08

B01F 13/06 → (51) B01F 13/00

B01F 13/10 → (51) C09D 5/03

B01F 15/00 → (51) B01F 3/04

B01F 15/00 → (51) B01F 7/16

B01F 15/06 → (51) A23L 1/00

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 257 351 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907773.4 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000408 13.02.2001
(87) WO 2001/058578 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 FR 0001783
(54) • *NEUE FAMILIE VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ALKYL-POLYGLYKOSIDEN UND DIMERDIOLEN, INSBESONDERE VERWENDBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSPRÜHBAREN ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN*
• *NOVEL FAMILY OF COMPOSITIONS BASED ON ALKYL-POLYGLYCOSIDES AND DIMERDIOL, IN PARTICULAR FOR USE IN PREPARING SPRAYABLE OIL-IN-WATER EMULSIONS*
• *NOUVELLE FAMILLE DE COMPOSITIONS A BASE D'ALKYL-POLYGLYCOSIDES ET DE DIMERDIOL, NOTAMMENT UTILES POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS HUILE-DANS-EAU VAPORISABLES*
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR
BOITEUX, Jean-Pierre, F-81710 Saix, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
TABACCHI, Guy, F-75007 Paris, FR
AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01J 2/00** (11) **1 436 074 B1**
B01J 2/16

(25) En (26) En

(21) 02774690.8 (22) 08.10.2002

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

(43) 14.07.2004

(86) EP 2002/011252 08.10.2002

(87) WO 2003/033125 2003/17 24.04.2003

(30) 15.10.2001 DE 10150325

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BZW. BESCHICHTUNG VON TEILCHEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OR COATING OF GRANULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION OU DE REVE-TEMENT DE GRANULES*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) ALT, Hans, Christian, 63571 Gelnhausen, DE
HARTHUN, Andreas, 63776 Mömbris, DE
LÜTHI, Joachim, 53639 Königswinter, DE
GÖLZ, Andreas, 63517 Rodenbach, DE

SCHULZE, Stefan, 45134 Essen, DE WILLE, Martin, 60388 Frankfurt, DE		(51) B01J 13/18 (11) 1 262 229 B1 C09B 67/00	(25) En (26) En (21) 02009669.9 (22) 29.04.2002 (84) DE FR GB (43) 04.12.2002 (30) 27.04.2001 JP 2001133479 10.07.2001 JP 2001210058	• CATALYSEUR AVEC MATERIAU SUPPORT A BASE DE DIOXYDE DE SILICIUM DESTINE A LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPE- MENTS
B01J 2/16	→ (51) B01J 2/00	(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE		
B01J 8/00	→ (51) B01J 8/12	(72) KLEIN, Harald, 63846 Glattbach, DE NEUHAUSEN, Ulrich, 47807 Krefeld, DE LOX, Egbert, 36355 Hochwaldhauser, DE GIESHOFF, Jürgen, 63599 Biebergumünd, DE KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE		
B01J 8/04	→ (51) B01J 12/00	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
B01J 8/08	→ (51) B01J 8/12			
(51) B01J 8/12 (11) 1 339 483 B1 B01J 8/08 B01J 8/00	(25) Fr (26) Fr (21) 01998396.4 (22) 07.11.2001 (84) BE DE ES GB IT NL (43) 03.09.2003 (86) FR 2001/003458 07.11.2001 (87) WO 2002/043851 2002/23 06.06.2002 (30) 29.11.2000 FR 0015426			
(54) • REAKTOR ZUR CHEMISCHEN UMWAND- LUNG EINES AUSGANGSMATERIALS MIT WÄRMEZUFUHR UND AUSGANGSMATERI- AL/KATALYSATOR-QUERZIRKULATION • REACTOR FOR CHEMICAL CONVERSION OF A FEEDSTOCK WITH HEAT INPUTS AND FEEDSTOCK/CATALYST CROSS-CIRCULA- TION • REACTEUR DE CONVERSION CHIMIQUE D'UNE CHARGE AVEC APPORTS DE CHA- LEUR ET CIRCULATION CROISEE DE LA CHARGE ET D'UN CATALYSEUR		(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		(72) LENGLET, Eric, F-92500 Rueil-Malmaison, FR BOUDET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR HOFFMANN, Frédéric, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR		
(51) B01J 12/00 (11) 1 341 602 B1 B01J 8/04 C01B 3/38 C01B 3/48 B01J 35/04 B01J 35/06 B01J 35/00	(25) En (26) En (21) 01985404.1 (22) 13.12.2001 (84) DE FR GB IT (43) 10.09.2003 (86) EP 2001/014753 13.12.2001 (87) WO 2002/047805 2002/25 20.06.2002 (30) 15.12.2000 EP 00311291			
(54) • VERFAHREN ZUR PARTIELLEN KATA- LYTISCHEN OXIDATION WELCHES EIN KATALYSATORSYSTEM MIT EINER STROM- AUFWÄRTIGEN UND EINER STROMAB- WÄRTIGEN ZONE AUFWEIST • CATALYTIC PARTIAL OXIDATION PROCESS USING A CATALYST SYSTEM HAVING AN UPSTREAM AND A DOWNSTREAM PART • PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE CATA- LYTIQUE METTANT EN OEUVRE UN SYS- TEME DE CATALYSEUR POSSEDANT UNE PARTIE EN AMONT ET UNE PARTIE EN AVAL		(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		(72) KRAMER, Gert, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL LEENHOUTS, Willem, Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL WIJNBELT, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
(51) B01J 19/00 → (51) C07C 51/25				
B01J 19/08 → (51) B01F 3/08				
B01J 20/18 → (51) B01D 53/047				
(51) B01J 20/26 (11) 1 425 094 B1 (25) En (26) En (21) 02764720.5 (22) 18.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR				
(54) • WASSERABSORBIERENDER ARTIKEL • HYDROABSORBENT PRODUCT • PRODUIT HYDROABSORBANT		(73) EOS S.R.L., Via Salvo d'Acquisto, 37, I-20049 Concorezzo, IT		
(73) EOS S.R.L., Via Salvo d'Acquisto, 37, I-20049 Concorezzo, IT		(72) FURLAN, Giuseppe, I-20049 Concorezzo, IT (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51) B01J 20/28 → (51) B01D 39/00				
B01J 20/32 → (51) B32B 5/16				
(51) B01J 21/08 (11) 1 370 357 B1 B01J 23/40 B01J 35/10 B01J 37/08 B01J 35/04 B01J 35/02 B01J 37/00 B01J 37/02	(25) En (26) En (21) 02758451.5 (22) 08.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
(54) • KATALYSATOR MIT TRÄGERMATERIAL AUF DER BASIS VON SILICIUMDIOXID ZUR REI- NIGUNG VON ABGASEN • CATALYST FEATURING SILICONE DIOXIDE BASED SUPPORT MATERIAL FOR THE PURIFICATION OF EXHAUST GASES		(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		(72) HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE HESSE, Michael, 67549 Worms, DE HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE NETH, Norbert, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE		
B01J 23/40 → (51) B01J 21/08				
B01J 29/22 → (51) C07D 301/04				
B01J 31/14 → (51) B01J 31/22				
(51) B01J 31/22 (11) 1 136 124 B1 B01J 31/14 C08F 10/08 C07F 15/04	(25) Fr (26) Fr (21) 01400511.0 (22) 28.02.2001 (84) DE ES GB IT NL (43) 26.09.2001 (30) 23.03.2000 FR 0003820			
(54) • Katalytische Zusammenstellung und Verfahren für die Dimerisierung, Codimerisierung und Oligomerisierung von Olefinen • Catalytic composition and process of dimerisation, codimerisation and oligomerisa- tion of olefins • Composition catalytique et procédé de dimérisation, de codimérisation et d'oligomé- risation des oléfines		(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil- Malmaison, FR Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR Harry, Stéphane, 78360 Montesson, FR		
B01J 35/00 → (51) B01J 12/00				
B01J 35/02 → (51) B01J 21/08				
B01J 35/04 → (51) B01J 12/00				
B01J 35/04 → (51) B01J 21/08				
(51) B01J 35/06 (11) 1 345 692 B1 B01J 37/02 B01D 53/86 H01M 4/90	(25) De (26) De (21) 01995706.7 (22) 20.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(54) • PARTIKEL-FASER-AGGLOMERATE • PARTICLE-FIBRE-AGGLOMERATES • AGGLOMERATS FIBRES-PARTICULES		(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		(72) HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE HESSE, Michael, 67549 Worms, DE HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE NETH, Norbert, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE		
B01J 35/06 → (51) B01J 12/00				
B01J 35/10 → (51) B01J 21/08				

B01J 37/00 → (51) B01J 21/08	(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
B01J 37/02 → (51) B01J 21/08		
B01J 37/02 → (51) B01J 35/06		
B01J 37/08 → (51) B01J 21/08		
(51) B01J 47/00 (11) 1 232 009 B1 (25) En (26) En (21) 00978805.0 (22) 17.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 21.08.2002 (86) US 2000/031748 17.11.2000 (87) WO 2001/037995 2001/22 31.05.2001 (30) 23.11.1999 US 447654 (54) • IMMOBILISIERTE IONENAUSTAUSCHMATERIALE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • IMMOBILIZED ION EXCHANGE MATERIALS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME • MATERIAUX ECHANGEURS D'IONS IMMOBILISES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION	(36) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE (72) Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE Mols, Helmut, 58739 Wickede, DE (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE	(51) B05C 5/00 → (51) G01N 33/553 B05B 1/18 → (51) B05B 7/24 B05B 7/04 → (51) B05B 7/24 (51) B05B 7/24 (11) 1 123 742 B1 B05B 7/04 B05B 1/18 (25) De (26) De (21) 01101427.1 (22) 23.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 16.08.2001 (30) 07.02.2000 DE 10005098 (54) • Brausekopf • Shower head • Pomme de douche
(73) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US (72) YAO, Li, Peachtree City, GA 30269, US GREEN, George, W., IV, Peachtree City, GA 30269, US ARTHUR, Michael, G., Douglasville, GA 30135, US (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB	(51) B05B 7/24 (11) 1 446 232 B1 (25) De (26) De (21) 02779186.2 (22) 29.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 18.08.2004 (86) DE 2002/004036 29.10.2002 (87) WO 2003/045575 2003/23 05.06.2003 (30) 14.11.2001 DE 10155766 14.03.2002 DE 10211769 14.03.2002 US 364393 P 26.03.2002 DE 10213715 (54) • SPRITZPISTOLENBECHER MIT FESTER EINLAGE • SPRAY GUN TANK WITH A FIXED LINER • RECIPIENT DE PISTOLET-PULVERISATEUR POUR VU D'UNE PIECE INTERNE SOLIDE	(51) B05D 1/00 (11) 1 000 670 B1 B62D 65/00 (25) De (26) De (21) 99121211.9 (22) 23.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.05.2000 (30) 09.11.1998 DE 19851437 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auftrag des Unterbodenschutzes bei Fahrzeugkarosserien • Process and apparatus for applying an underbody protection on a vehicle • Procédé et appareil pour appliquer une couche de protection sur le dessous d'une carrosserie de véhicule
B01J 47/00 → (51) B32B 5/16		
B01L 3/00 → (51) B01F 3/08		
(51) B02C 4/28 (11) 1 147 815 B1 B30B 3/00 (25) De (26) De (21) 01108240.1 (22) 31.03.2001 (84) DE DK FR (43) 24.10.2001 (30) 13.04.2000 DE 10018271 (54) • Zweiwalzenmaschine mit Schwenkrahmen • Machine having two rollers and a pivoting frame • Machine à deux rouleaux à châssis pivotant	(73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE (72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE (72) Leschke, Helmut, 38350 Helmstedt, DE Quischinsky, Rolf, 38173 Dettum, DE Plinke, Volker, 38550 Isenbüttel, DE Jattke, Peter, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
(73) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE (72) Splinter, Christian, 50259 Pulheim, DE Frangenberg, Meinhard, 51515 Kürten, DE	B05B 15/12 → (51) C09D 7/00 (51) B05C 1/08 (11) 1 309 410 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 01962493.1 (22) 17.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) BE 2001/000138 17.08.2001 (87) WO 2002/013976 2002/08 21.02.2002 (30) 17.08.2000 BE 200000514 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT AUF EIN BLECH • DEVICE FOR APPLYING A COATING LIQUID ON A METAL SHEET • DISPOSITIF D'APPLICATION DE LIQUIDE DE REVETEMENT SUR UNE TOLE	(51) B05D 1/00 (11) 1 222 970 B1 B05D 1/36 B05D 1/38 B05D 3/10 (25) En (26) En (21) 02250054.0 (22) 04.01.2002 (84) DE FR GB NL (43) 17.07.2002 (30) 10.01.2001 US 757245 (54) • Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Substrats und so hergestellte Artikel • Method for making coated substrates and articles made thereby • Procédé pour fabriquer des substrats revêtus et articles ainsi fabriqués
(51) B02C 13/18 (11) 1 335 794 B1 (25) De (26) De (21) 01985818.2 (22) 19.11.2001 (84) AT DE FR GR IT (43) 20.08.2003 (86) EP 2001/013368 19.11.2001 (87) WO 2002/040166 2002/21 23.05.2002 (30) 20.11.2000 DE 10057433 (54) • ZWEIKAMMER-SCHLEUDERMÜHLE • CENTRIFUGAL MILL COMPRISING TWO CHAMBERS • BROYEUR CENTRIFUGE A DEUX CHAMBRES	(73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE (72) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Leman, John Thomas, Niskayuna, New York 12309, US Stein, Judith, Schenectady, New York 12308, US Shaffer, Kathryn Ann, Clifton Park, New York 12065, US (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(73) BHS-Sonthofen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE (72) RYCHEL, Rafal, PL-34-120 Andrychów, PL UNLAND, Georg, 09599 Freiberg, DE FOLGNER, Thomas, 09599 Freiberg, DE SCHMAMDRA, Angelo, 87527 Sonthofen, DE	B05B 15/12 → (51) C09D 7/00 (51) B05C 1/08 (11) 1 309 410 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 01962493.1 (22) 17.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) BE 2001/000138 17.08.2001 (87) WO 2002/013976 2002/08 21.02.2002 (30) 17.08.2000 BE 200000514 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT AUF EIN BLECH • DEVICE FOR APPLYING A COATING LIQUID ON A METAL SHEET • DISPOSITIF D'APPLICATION DE LIQUIDE DE REVETEMENT SUR UNE TOLE	(51) B05D 1/36 → (51) B05D 1/00 B05D 1/38 → (51) B05D 1/00 B05D 3/10 → (51) B05D 1/00 (51) B05D 5/00 (11) 1 147 823 B1 B05D 7/00 (25) En (26) En (21) 01102085.6 (22) 31.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 24.10.2001 (30) 17.04.2000 US 549428 (54) • Verfahren zur Reparaturbeschichtung von Mehrschichtüberzügen auf Substraten • Process for the multi-layer repair coating of substrates • Procédé de réparation de revêtements multicouches sur des substrats

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Duda, Andrew, 45968 Gladbeck, DE
Berschel, Guenter, 50986 Koeln, DE
Feyrer, Wolfgang, 50997 Koeln, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 251 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988323.2 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/035139 22.12.2000
- (87) WO 2001/047003 2001/26 28.06.2001
- (30) 23.12.1999 US 173001 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBMIKRON MUSTERN AUF FILMEN*
• *METHODS FOR FORMING SUBMICRON PATTERNS ON FILMS*
• *PROCEDES DE FORMATION DE MOTIFS INFÉRIEURS AU MICRON SUR DES FILMS*

- (73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02110-2804, US
Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) STEINER, Ullrich, Fach M696 78457, DE
THURN-ALBRECHT, Thomas, Amherst, MA 01003, US
SCHAFFER, Erik, Fach M696 78457, DE
RUSSEL, Thomas P., Amherst, MA 01003, US
MYLNEK, Jurgen, Fach M696 78457, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B05D 7/00 → (51) B05D 5/00

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 303 361 B1**
H02K 29/06 H02K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956633.0 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) FR 2001/002397 23.07.2001
- (87) WO 2002/007903 2002/05 31.01.2002
- (30) 26.07.2000 FR 0009781
- (54) • *VIBRATOR FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *PORTABLE TELEPHONE BUZZER*
• *VIBREUR POUR TELEPHONE PORTABLE*
- (73) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
- (72) GANDEL, Pierre, F-25660 Besançon, FR
ARLOT, Richard, F-25000 Besançon, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B21B 5/00 → (51) B21D 53/14**B21B 45/02** → (51) B21D 53/14

- (51) **B21C 25/02** (11) **1 247 593 B1**
B21C 25/10
(25) En (26) En
(21) 02007509.9 (22) 02.04.2002
- (84) DE FR
- (43) 09.10.2002
- (30) 06.04.2001 JP 2001108089
07.01.2002 JP 2002000766
18.02.2002 JP 2002039769

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Strangpresswerkzeugs zum Strangpressen von Aluminium oder Aluminiumlegierungen*
• *Method of manufacturing a die serving to extrude aluminium or aluminium alloys*
• *Méthode de fabrication d'une filière pour l'extrusion d'aluminium ou d'alliages d'aluminium*
- (73) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP
- (72) Kashiwazaki, Kazuhisa c/o Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Yamaguchi, Hirokazu c/o Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Shoji, Ryo c/o Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Kakinoki, Toshiyuki c/o Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B21C 25/10 → (51) B21C 25/02

- (51) **B21D 1/10** (11) **1 116 529 B1**
B21D 53/26
(25) En (26) En
(21) 00116229.6 (22) 07.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000010202
- (54) • *Vorrichtung zum Reparieren von Rädern*
• *Wheel repairing apparatus*
• *Dispositif pour réparer des roues*
- (73) TSUBASA SYSTEM CO.,LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Hizono, Toshihiro, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B21D 5/04 → (51) B21D 22/02

- (51) **B21D 17/04** (11) **1 155 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204490.7 (22) 13.12.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 571145
- (54) • *Rillenwalzvorrichtung*
• *Roll grooving apparatus*
• *Dispositif à molettes pour nervurer*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
- (72) Hamm, James E., Grafton, Ohio 44044, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 074 319 B1**
B21D 5/04
(25) En (26) En
(21) 00116173.6 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.02.2001
- (30) 04.08.1999 JP 22097599
- (54) • *Vorrichtung zum Pressen eines Blechs in eine bevorzugte Form*
• *Apparatus for pressing a metal plate into a desired shape*
• *Dispositif pour le pressage d'une plaque dans une forme désiré*
- (73) Yourbusiness Co., Ltd., 2-15, Izumi-cho 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 185-0024, JP
- (72) Kinoshita, Tadatoshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0024, JP

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

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 447 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001105.0 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (54) • *Rollbördelwerkzeug und Bördelverfahren*
• *Roller-type hemming tool and method for performing a hemming operation*
• *Outil de sertissage à rouleau et méthode de sertissage*
- (73) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Beinasco (Torino), IT
- (72) Muller, Colin Oliver, Lane - Lovemore Park, Port Elizabeth, ZA
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21D 45/06 → (51) B21D 53/14**B21D 51/38** → (51) B65D 17/50

- (51) **B21D 53/14** (11) **1 393 834 B1**
B21B 5/00 B21B 45/02
B21D 45/06
(25) En (26) En
(21) 03255145.9 (22) 20.08.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002256116
- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Umfangslänge eines Metallringes*
• *Peripheral length correction device of metal rings*
• *Dispositif de correction de la longueur circonférentielle d'un anneau métallique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Suzuki, Takefumi, Shizuoka 417-0004, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B21D 53/26 → (51) B21D 1/10

- (51) **B21F 11/00** (11) **1 293 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405772.1 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 DE 10145707
- (54) • *Vorrichtung zum Ablängen von Draht*
• *Device for cutting wire into lengths*
• *Dispositif pour la coupe à longueur de matériau en forme de fils*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE
Birbaum, Ulrich, 86916 Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B22C 9/08 → (51) B22D 18/04

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 868 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103605.6 (22) 02.03.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.10.1998
- (30) 04.03.1997 US 810414

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Giessbandes in einer Metallstranggiessmaschine
 - Method and apparatus for steering a casting belt in a continuous metal-casting machine
 - Procédé et appareil de guidage d'une courroie de coulée dans une machine de coulée continue de métal
- (73) Hazelett Strip-Casting Corporation, Malletts Bay, 217 Lakeshore Drive, Colchester, VT 05446, US
- (72) Dykes, Charles D., Williston, Vermont 05495, US
Wood, J.F. Barry, Burlington, Vermont 05401, US
Simon, Charles R., Williston, Vermont 05495, US
Hazelett, R. William, Colchester, Vermont 05446, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05004462.7

(51) **B22D 11/12** (11) **1 132 161 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01105743.7 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.09.2001
 (30) 10.03.2000 DE 10011689
 (54) • Verfahren zum Stranggiessen von Brammen, und insbesondere von Dünnbrammen
- Process for continuous casting slabs, especially thin slabs
- Procédé pour la coulée continue de brames, en particulier de brames minces

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 18/04** (11) **1 101 551 B1**
 B22D 35/04 B22C 9/08
 B22D 18/06
 (25) En (26) En
 (21) 00124861.6 (22) 15.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 23.05.2001
 (30) 16.11.1999 US 441259
 (54) • Feingliessen unter Verwendung eines Gießstümpelreservoirs mit invertiertem Schmelzzuführungsanschnitt
- Investment casting using melt reservoir loop
- Moulage à modèle perdu avec bassin de coulée formant une boucle inversée

(73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US

(72) Soderstrom, Mark L., Fruitport, Michigan 49415, US
Grumm, Dale A., New era, Michigan 49446, US
Striker, Lester G., Whitehall, Michigan 49461, US

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 18/06 → (51) B22D 18/04

B22D 35/04 → (51) B22D 18/04

(51) **B22D 41/015** (11) **1 078 704 B1**
 B22D 41/12
 (25) En (26) En
 (21) 00118495.1 (22) 25.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.2001

- (30) 27.08.1999 JP 24200599
 27.08.1999 JP 24200699
 27.08.1999 JP 24200799
 20.09.1999 JP 26527799
 27.12.1999 JP 37019599
- (54) • Pfannenheizsystem und Verfahren zum Heizen von Pfannen
- A ladle heating system and methods of heating the ladle
- Système de chauffage d'une poche et procédé pour chauffer les poches

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Kazuaki, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Andachi, Kazunari, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Nomura, Hiroshi, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Suda, Mamoru, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Takahashi, Daisuke, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Goto, Nobutaka, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Takahashi, Kiyoshi, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
 Nagai, Ryoji, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B22D 41/12 → (51) B22D 41/015

B22F 1/00 → (51) B22F 9/24

B22F 1/02 → (51) B22F 9/24

B22F 1/02 → (51) G01N 33/553

B22F 3/02 → (51) B22F 9/24

B22F 3/105 → (51) B23K 26/34

(51) **B22F 9/24** (11) **1 293 277 B1**
 B22F 1/00 B22F 3/02
 B22F 1/02 B22F 9/30
 H01F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02020821.1 (22) 17.09.2002
 (84) BE DE FI FR GB
 (43) 19.03.2003
 (30) 18.09.2001 JP 2001283324

- (54) • Verfahren zur Herstellung von magnetischen Teilchen, magnetische Teilchen und magnetischer Werkstoff
- Method for producing magnetic particle, magnetic particle and magnetic material
- Procédé de production de particules magnétiques, particules magnétiques et matériau magnétique

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Inomata, Koichiro, c/o Graduate School Of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP
 Sugimoto, Satoshi, c/o Graduate School Of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP
 Kato, Yoshihiro, c/o Graduate School Of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP

(72) Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kobayashi, Kaoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Inomata, Koichiro, Graduate School of Engineering, Sendai, Miyagi, JP

- Sugimoto, Satoshi, Graduate School of Engineering, Sendai, Miyagi, JP
 Kato, Yoshihiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141 - 0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B22F 9/30 → (51) B22F 9/24

(51) **B23B 1/00** (11) **1 353 768 B1**
 B23P 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 02704662.2 (22) 21.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.10.2003
 (86) EP 2002/000556 21.01.2002
 (87) WO 2002/057037 2002/30 25.07.2002
 (30) 22.01.2001 DE 10102710
 (54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES WERKZEUGHALTERS
- DEVICE FOR THE INDUCTIVE HEATING OF A TOOLHOLDER
- DISPOSITIF POUR CHAUFFER PAR INDUCTION UN PORTE-OUTILS

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE

(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 219 370 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01127500.5 (22) 28.11.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 03.07.2002
 (30) 30.11.2000 JP 2000365619
 (54) • Schneidwerkzeug und Schneideinsatz
- Cutting tool and throw-away insert therefor
- Outil de coupe et plaquette de coupe

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Inayama, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

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

(51) **B23B 31/40** (11) **1 193 012 B1**

B23C 5/26
 (25) De (26) De
 (21) 01122732.9 (22) 21.09.2001
 (84) AT FR IT
 (43) 03.04.2002
 (30) 02.10.2000 DE 20017070 U
 (54) • Spannvorrichtung mit Spannschraube
- Clamping mechanism with clamping screw
- Dispositif de serrage avec vis de serrage

(73) Reinauer Rita, Weidenweg 23, 72488 Sigmaringen, DE

(72) Reinauer, Josef, 72488 Sigmaringen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 386 684 B1**

E21B 10/58
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03356086.3 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 04.02.2004
 (30) 14.06.2002 FR 0207380
 (54) • Bohrer mit Scheindeinsatz

- Drill bit with cutting insert
 - Outil de perçage avec plaque de coupe
- (73) Diager, Rue Henri Moissan, 39800 Poligny, FR
 (72) Rigolet, Pierre, 39800 Montmolier, FR
 Vaivre, André, 39800 Poligny, FR
 Badey, Marc, 39800 Chamole, FR
 Dominique, Maurice, 39800 Poligny, FR
 Lamy, Sylvain, 39800 Poligny, FR
 (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B23B 51/06** (11) **1 196 262 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00948467.6 (22) 11.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) SE 2000/001477 11.07.2000
 (87) WO 2001/007189 2001/05 01.02.2001
 (30) 14.07.1999 SE 9902696
 (54) • BOHRER MIT DREI SCHNEIDKANTEN
 • DRILL UNIT WITH THREE CUTTING EDGES
 • FORET A TROIS BORDS COUPANTS
 (73) SECO TOOLS AB; (publ), 737 82 Fagersta, SE
 (72) BENO, Tomas, S-461 57 Trollhättan, SE
 MUHREN, Curt, S-461 58 Trollhättan, SE
 (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

- (51) **B23C 3/30** (11) **1 112 796 B1**
 B23C 5/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403633.1 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.07.2001
 (30) 27.12.1999 FR 9916530
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Honigwabenstrukturen
 • Method and device for machining a cellular structure
 • Procédé et dispositif d'usinage en surface d'une structure telle qu'une structure alvéolaire
 (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) De Mattia, Denis, 44115 Basse Goulaine, FR
 Colin, Bernard-Albert, 44100 Nantes, FR
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B23C 5/00** (11) **1 129 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102973.3 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.09.2001
 (30) 11.02.2000 SE 0000427
 (54) • Werkzeug für spannabhebende Bearbeitung
 • Machining tool
 • Outil d'usinage
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Arvidson, Peder, 803 11 Gävle, SE

B23C 5/16 → (51) B23C 3/30

B23C 5/26 → (51) B23B 31/40

- (51) **B23D 19/08** (11) **1 211 007 B1**
 B23D 31/00
 (25) De (26) De
 (21) 01811127.8 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.06.2002
 (30) 04.12.2000 CH 23502000

- (54) • Vorrichtung zur Dünnschleif-Bearbeitung
 • Apparatus for machining thin metal sheets
 • Dispositif d'usinage de tôles minces
 (73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
 (72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B23D 25/02** (11) **1 174 205 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500138.1 (22) 06.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.01.2002
 (30) 17.07.2000 ES 200001773
 (54) • Fliegende Schere mit Schneidwerkzeugführungen
 • Rotary shearing machine with guides for the dies
 • Cisaille volante avec éléments de guidage pour les outils de coupe
 (73) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
 (72) Mas Acuna, Alberto, 20013 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
 Ortiz del Rio, Inaki Martinez, 01007 Vitoria (Araba), ES
 (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

- (51) **B23D 25/12** (11) **1 099 501 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00123090.3 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.05.2001
 (30) 10.11.1999 DE 19953908
 (54) • Hochgeschwindigkeitsschere zum Querteilen von Walzband
 • High speed shearing machine for cutting rolled stock
 • Cisaille volante pour couper des bandes laminées
 (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
 Merz, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 31/00 → (51) B23D 19/08

B23D 47/02 → (51) B23Q 1/74

- (51) **B23H 1/00** (11) **1 147 842 B1**
 B23H 7/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 00944351.6 (22) 10.07.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.10.2001
 (86) JP 2000/004566 10.07.2000
 (87) WO 2001/003871 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 JP 19423499
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FUNKENEROSIVEN BEARBEITEN
 • APPARATUS FOR ELECTRODISCHARGE MACHINING
 • APPAREIL D'USINAGE PAR DECHARGES ELECTRIQUES
 (73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
 Sodick CPC Co., Ltd., 5-1, Shinyokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (72) OKAZAKI, Shuji, Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP
 NAKASHIMA, Yoshio, Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP
 YAMADA, Kenji, Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP
 SANO, Sadao, KHS Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23H 7/30 → (51) B23H 1/00

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 224 050 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00973802.2 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/029269 24.10.2000
 (87) WO 2001/030528 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 US 427379
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIT MEHREREN KANÄLEN VERSEHENEN LÖTSTUKTUREN
 • PROCESS FOR MANUFACTURING OF BRAZED MULTI-CHANNELED STRUCTURES
 • PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES BRASEES A PLUSIEURS CANAUX
 (73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
 (72) RABINKIN, Anatol, Morris Plains, NJ 07950, US
 DECRISTOFARO, Nicholas, Chatham, NJ 07928, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 9/095 → (51) B23K 9/10

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 283 088 B1**
 B23K 9/26 B23K 9/095
 (25) En (26) En
 (21) 02078307.2 (22) 09.08.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.02.2003
 (30) 10.08.2001 JP 2001243655
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bewertung des Abnutzungsgrades einer Elektrodendüse im Schutzgas-Lichtbogenschweißen mit abschmelzender Elektrode
 • Apparatus and method for assessing the state of wear of electrode tips used in consumable electrode gas shield arc welding
 • Dispositif et procédé pour évaluer le taux d'usure d'une buse de soudage utilisée dans le soudage à l'arc sous flux gazeux avec électrode consommable
 (73) Central Motor Wheel Co., Ltd., 2-2, Daltocho, Anjo-shi, Alchi-ken, JP
 (72) Suzuki, Yukimitsu, c/o Central Motor Wheel Co., Ltd, Anjo-shi, Alchi-ken, JP
 Onishi, Koji, c/o Central Motor Wheel Co., Ltd, Anjo-shi, Alchi-ken, JP
 (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B23K 9/26 → (51) B23K 9/10

- (51) **B23K 11/25** (11) **0 818 268 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97109594.8 (22) 12.06.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 14.01.1998
 (30) 13.06.1996 JP 15263696

- (54) • *Schweisszangsteuerverfahren*
• *Welding gun control method*
• *Méthode de commande de pinces de soudage*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (84) DE GB
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (84) DE FR GB IT SE
- (72) Arasuna, Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hirayama, Satoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Suita, Kazutsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Sikji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Sakamoto, Yoshitaka, Miyoshi-cho, Nishikamogun, Aichi-ken, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B23K 11/30** (11) **1 068 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916894.1 (22) 27.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 1999/002119 27.03.1999
(87) WO 1999/051384 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815041

- (54) • *SCHWEISSELEKTRODE MIT EINER ANORDNUNG ZUR ULTRASCHALLEINBRINGUNG ZUR PRÜFUNG VON SCHWEISSVERBINDUNGEN*
• *WELDING ELECTRODE WITH AN ARRANGEMENT FOR INTRODUCING ULTRASOUND IN ORDER TO CHECK WELD JOINTS*
• *ELECTRODE DE SOUDAGE AVEC DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'ULTRASON POUR LE CONTROLE DE JOINTS SOUDES*
- (73) Vogt Werkstoffprüfsysteme GmbH, Ehlbeek 15, 30938 Burgwedel, DE
- (72) VOGT, Göran, D-30938 Burgwedel, DE
- (74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 120 186 B1**
B23K 26/06 B23K 26/08
G03B 27/52 G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 01200136.8 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 US 490515

- (54) • *Vorrichtung zum Lasermarkieren eines Zeichens auf einer photoempfindlichen Bahn*
• *Apparatus for laser marking indicia on a photo-sensitive web*
• *Appareil de marquage laser d'indice sur une bande photosensible*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Shaffer, Wayne K., Rochester, New York 14650-2201, US
Press, David C., Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Gregory A., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B23K 26/06 → (51) B23K 26/00

B23K 26/08 → (51) B23K 26/00

- (51) **B23K 26/34** (11) **1 355 760 B1**
B29C 67/00 B22F 3/105
(25) De (26) De
(21) 02701179.0 (22) 10.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000049 10.01.2002
(87) WO 2002/060635 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104732
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN LASERSCHMELZEN VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SELECTIVE LASER SINTERING OF METALLIC SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION SELECTIVE AU LASER DE MATIERES METALLIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) MEINERS, Wilhelm, 52072 Aachen, DE
WISSENBACH, Konrad, 52134 Herzogenrath, DE
OVER, Christoph, 52072 Aachen, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B23K 35/26 → (51) B23K 35/32

- (51) **B23K 35/32** (11) **1 038 628 B1**
B23K 35/26 B23K 35/40
(25) Ja (26) En
(21) 99970044.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/005406 01.10.1999
(87) WO 2000/020161 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 27982998
- (54) • *BLEIFREIES LÖTPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNLEADED SOLDER POWDER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *POUDRE A BRASER SANS PLOMB ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) HANAWA, Kenzo, Ichihara-shi Chiba 290-0151, JP
YANAGI, Kiyotaka c/o Mitsui Mining & Smelting Co.L, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B23K 35/40 → (51) B23K 35/32

- (51) **B23K 37/02** (11) **1 072 353 B1**
B23Q 1/26 B24C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00114054.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 IT PD990176
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Metallplatten*
• *Metal plate cutting machine*
• *Dispositif pour découper des panneaux en métal*
- (73) Promotec S.r.l., Via Monte Cimone 13, Fraz. Tencarola, 35030 Selvazzano Dentro (Prov. of Padova), IT
- (72) Marcato, Paolo, 35031 Abano Terme (Prov. of Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B23P 9/00** (11) **1 313 591 B1**
F16C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01971982.2 (22) 30.08.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009987 30.08.2001
(87) WO 2002/018092 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042700
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLASTISCHEN VERFORMUNG EINER NABENBOHRUNG EINES SCHNELLAUFENDEN TURBOMASCHINENTEILS*
• *METHOD FOR THE PLASTIC MOULDING OF THE HUB RECESS FOR A FAST RUNNING TURBINE COMPONENT*
• *PROCEDE POUR FAIRE SUBIR UNE DEFORMATION PLASTIQUE A UN ALESAGE DE MOYEU D'UNE PIECE A VITESSE DE ROTATION ELEVEE D'UNE TURBOMACHINE*
- (73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (72) RUETZ, Georg, 88090 Immenstaad, DE
- (74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE

B23P 9/00 → (51) F01D 5/18

B23P 11/02 → (51) B23B 1/00

B23P 15/00 → (51) B44B 5/00

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 338 372 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425090.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
- (54) • *Grundmaschine zur automatischen Montage von Teilen*
• *Basic machine for automatic assembly of articles*
• *Machine de base pour l'assemblage automatique des éléments*
- (73) Vossloh-Schwabe Italia SPA, Via Strada San Martino, 15, 47027 Sarsina (Forlì), IT
- (72) Baronio Pierpaolo, 47027 Sarsina (forlì), IT
Bazzocchi Giuseppe, 47023 Cesena (Forlì), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B23P 21/00** (11) **1 334 797 B1**
B23Q 1/00 B23Q 39/04
(25) De (26) De
(21) 03000937.7 (22) 16.01.2003
(84) CH DE IT LI
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204965

- (54) • *Montagemaschine*
• *Assembling machine*
• *Machine d'assemblage*
- (73) AKB Automationskomponenten und Basismaschinen GmbH & Co.KG, Liesebühl 20, 37308 Heiligenstadt, DE
- (72) Budig, Peter-Klaus Prof.Dr.sc.techn.Dr.h.c., 19122 Chernitz, DE
Weis, Wolfgang Dipl.-Ing., 72654 Neckartenzlingen, DE
Diederich, Otto Dr.-Ing., 37308 Heiligenstadt, DE
Döring, Jörg Dipl.-Ing.(FH), 37308 Heiligenstadt, DE
Franke, Mario Dipl.-Ing., 34359 Reinhardshagen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B23Q 1/00 → (51) B23P 21/00

B23Q 1/00 → (51) B23Q 1/74

B23Q 1/00 → (51) B24B 49/10

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 180 413 B1**
B23Q 39/04

(25) De (26) De
(21) 01124486.0 (22) 09.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.02.2002
(30) 10.02.1995 DE 19504369
(54) • *Mehrspindelwerkzeugmaschine*
• *Multi-spindle machine tool*
• *Machine-outil multibroche*

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Link, Helmut, 73733 Aichwald, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 96101881.9 / 0 726 119

B23Q 1/26 → (51) B23K 37/02

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/58

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 263 546 B1**
F16C 29/02 F16C 29/04
F16C 25/06 F15B 15/14
F15B 15/24 B23Q 1/26

(25) De (26) De
(21) 01915182.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001073 01.02.2001
(87) WO 2001/068315 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013195
(54) • *LINEARANTRIEBSEINHEIT*
• *LINEAR DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE*

(73) Festo Ag & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) FEYRER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 1/74** (11) **1 279 463 B1**
B23Q 1/00 B23D 47/02

(25) De (26) De
(21) 02014746.8 (22) 04.07.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 28.07.2001 DE 20112509 U
(54) • *Vorrichtung zur Vergrößerung eines Maschinentisches*
• *Device for extending a machine table*
• *Dispositif pour l'extension d'une table de machine*

(73) AIGNER, Georg, Thannenmais, D-94419 Reisbach, DE
(72) AIGNER, Georg, D-94419 Reisbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B23Q 17/20 → (51) B24B 49/10

B23Q 39/04 → (51) B23P 21/00

B23Q 39/04 → (51) B23Q 1/01

B24B 5/42 → (51) B24B 49/10

B24B 7/24 → (51) B24D 3/34

(51) **B24B 9/14** (11) **1 090 716 B1**
B24B 47/22 B24B 51/00
G02C 13/00

(25) En (26) En
(21) 00121963.3 (22) 09.10.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28686599
(54) • *Gezielte Linsenform Messvorrichtung und Brillenglaslinsen Bearbeitungsvorrichtung mit derselben*
• *Target-lens-shape measuring device, and eye-glass-lens processing apparatus having the same*
• *Dispositif de mesure de forme de lentille et dispositif d'usinage de lentilles optalmiques muni de ce dernier*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Asaoka, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
Matsuyama, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B24B 31/108** (11) **1 259 353 B1**
B24B 31/14

(25) De (26) De
(21) 01909788.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002068 23.02.2001
(87) WO 2001/064394 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 PCT/EP00/01675
23.03.2000 DE 20005360 U
26.05.2000 DE 20009539 U
(54) • *SCHLEIFMASCHINE*
• *GRINDING MACHINE*
• *RECTIFIEUSE*

(73) Otec Präzisionsfinish GmbH, Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach, DE
(72) GEGENHEIMER, Helmut, 75210 Kelttern, DE
LUTZ, Helmut, 75196 Remchingen, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B24B 31/14 → (51) B24B 31/108

(51) **B24B 39/00** (11) **1 184 133 B1**
B24B 39/04

(25) De (26) De
(21) 01118949.5 (22) 04.08.2001
(84) DE FR
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042425
(54) • *Rollenkäfig*
• *Roller cage*
• *Cage à rouleaux*

(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) Bagusche, Siegfried, Dipl.-Ing., 41812 Erkelenz, DE
(74) Kalb, Herbert, 41836 Hückelhoven, DE
Risters, Frank, 41812 Erkelenz, DE
Zimmermann, Hans, 52538 Selfkant, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 39/04 → (51) B24B 39/00

B24B 39/04 → (51) B24B 49/10

(51) **B24B 45/00** (11) **1 397 229 B1**
B24D 5/16 B24D 7/16

(25) De (26) De
(21) 02719656.7 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/000746 02.03.2002
(87) WO 2003/000463 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 PCT/DE01/02268
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

(73) BRUNO SCHMITZ SCHLEIFMITTELWERK GMBH, Industriegebiet Jägerwald, An der Hasenjagd 12, 42897 Remscheid, DE
(72) KAUSCH, Manfred, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

B24B 47/22 → (51) B24B 9/14

(51) **B24B 49/10** (11) **1 211 028 B1**
B23Q 17/20 B23Q 1/00
B24B 39/04 B24B 5/42

(25) De (26) De
(21) 01128787.7 (22) 04.12.2001
(84) DE
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 DE 10060219
(54) • *Schnellwechselsystem für Messtaster-Baugruppe*
• *Quick change system for touch probe assembly*
• *Dispositif de changement rapide pour ensemble de palpeurs de mesure*

(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) Heffe, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 51/00 → (51) B24B 9/14

B24C 3/02 → (51) B23K 37/02

(51) **B24C 5/06** (11) **1 318 890 B1**
(25) De (26) De

(21) 01967264.1 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009355 13.08.2001
(87) WO 2002/014017 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 DE 20014303 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHLEUNIGEN VON STRAHLMITTEL*
• *DEVICE FOR ACCELERATING ABRASIVES*
• *DISPOSITIF POUR ACCELERER UN PRODUIT DE SABLAGE*

(73) WADEPHUL, Jost, Ketzendorfer Grund 23, 21614 Buxtehude, DE
(72) WADEPHUL, Jost, 21614 Buxtehude, DE
(74) Liebelt, Rolf, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Alstertor 20, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B24D 3/34** (11) **1 094 918 B1**
B24B 7/24
(25) En (26) En
(21) 99934259.5 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/003326 17.02.1999
(87) WO 1999/042250 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 75149 P
22.06.1998 US 90220 P
11.09.1998 US 99850 P
- (54) • SCHLEIFGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLAS
• ABRASIVE ARTICLE AND METHOD FOR GRINDING GLASS
• ARTICLE ABRASIF ET PROCEDE DE MEULAGE DE VERRE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ADEFRIS, Negus, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARPENTIER, Louis, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHRISTIANSON, Todd, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOERS, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MUJUMDAR, Ashu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALMGREN, Gary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARK, Soon, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B24D 5/16** → (51) B24B 45/00
-
- B24D 7/16** → (51) B24B 45/00
-
- (51) **B25B 5/12** (11) **1 371 452 B1**
B25B 5/16
(25) De (26) De
(21) 02024100.6 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 20209237 U
- (54) • Kniehebelspannvorrichtung
• Toggle lever clamp
• Dispositif de serrage à genouillère
- (73) DE-STA-CO Metallzeugnisse GmbH, Hiroshima Strasse 2, 61440 Oberursel, DE
- (72) Ulle, Detlev, 61203 Reichelsheim, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- B25B 5/16** → (51) B25B 5/12
-
- (51) **B25C 5/02** (11) **1 454 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004046.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
- (54) • Klammersetzgerät mit Sicherheitsvorrichtung zur Vermeidung des Herauspringens von Klammern aus dem Gerät
• Stapling apparatus with a safety device for staplers to prevent staples from popping out of a stapler
• Dispositif d'agrafage avec dispositif de sécurité pour agrafeuses pour empêcher la sortie d'agrafes de l'agrafeuse
- (73) Lin, Jui-Yuan, No. 76, Hsinjen 6th St., Tali City, Taichung Hsien, TW
- (72) Lin, Jui-Yuan, Tali City, Taichung Hsien, TW
-
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- B25D 11/06** → (51) B25D 16/00
-
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 375 076 B1**
B25D 11/06
(25) En (26) En
(21) 03013878.8 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 GB 0214772
- (54) • Schlaghammer
• Percussion hammer
• Marteau à percussion
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Droste, Manfred, 65555 Limburg-Offheim, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25J 9/08** (11) **0 973 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951176.3 (22) 12.11.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 1997/006304 12.11.1997
(87) WO 1998/043783 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712956
- (54) • HANDHABUNGSEINRICHTUNG
• HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANIPULATION
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) MICHLER, Gerhard, D-74360 Ilsfeld, DE
SCHUSTER, Andreas, D-71543 Wüstenrot, DE
SCHNEIDER, Michael, D-70806 Kornwestheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B26B 19/04** (11) **1 365 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712197.9 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000594 25.02.2002
(87) WO 2002/068158 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 EP 01890052
- (54) • RASIERGERÄT MIT EINEM OBERMESSER MIT MERKMALEN FÜR INFORMATIONSZWECKE
• SHAVING APPARATUS WITH AN UPPER CUTTER WITH CHARACTERISTICS FOR INFORMATION PURPOSES
• APPAREIL DE RASAGE AVEC UNE LAME SUPERIEURE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES POUR DES BESOINS D'INFORMATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOSER, Wolfgang, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MALOBABIC, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAUER, Alice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KNÖFLACHER, Nikolaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **B26D 1/00** (11) **1 432 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800560.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010149 10.09.2002
(87) WO 2003/031126 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148595
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
• DEVICE FOR SLICING FOOD PRODUCTS
• DISPOSITIF POUR COUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Formerstrasse 3, D-35236 Breidenbach, DE
- (72) WEBER, Günther, 17094 Zachow, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- B26D 1/52** → (51) B26D 1/553
-
- (51) **B26D 1/553** (11) **1 332 844 B1**
B26D 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 03001992.1 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 FR 0201245
- (54) • Maschine zum Schneiden von einem Produkt, insbesondere Brot, in Scheiben
• Machine for cutting a product, specifically bread, in slices
• Machine à couper en tranches un produit, notamment du pain
- (73) Delaporte, Serge, 4 bis route de Plabennec, 29860 Kersaint Plabennec, FR
Guivarch, Yves, 103 rue de Pen Ar Quinquis, 29800 Landerneau, FR
- (72) Delaporte, Serge, 29860 Kersaint Plabennec, FR
Guivarch, Yves, 29800 Landerneau, FR
- (74) Gicquel, Olivier, Cabinet Michel Poupon 4, rue Bernard Guillemont, 29337 Quimper Cedex, FR
-
- (51) **B26D 7/01** (11) **1 412 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779313.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/009955 05.09.2002
(87) WO 2003/024675 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146155
- (54) • POSITIONIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• POSITIONING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Formerstrasse 3, D-35236 Breidenbach, DE
- (72) WEBER, Günther, 17094 Zachow, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B26D 7/18** (11) **1 368 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704922.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001027 06.03.2002
(87) WO 2002/072322 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 GB 0105672
27.06.2001 GB 0115779

- (54) • *AUSBRECHWERKZEUG AUS KUNSTSTOFF-SCHAUM*
• *SEPARATING DIE MADE OF SYNTHETIC FOAM*
• *OUTIL D'EJECTION EN MOUSSE SYNTHETIQUE*

(73) Jordan, David Hedley, 910 Woodborough Road, Mapperley, Nottingham NG3 5QR, GB
Boulton, David Brian, 910 Woodborough Road, Mapperley, Nottingham NG3 5QR, GB

(72) BOULTON, David, Brian, Mapperley, Nottingham NG3 5QR, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B26D 7/18 → (51) B65H 35/02

(51) **B26D 7/30** (11) **1 429 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800001.6 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/008558 31.07.2002
(87) WO 2003/028964 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147617

- (54) • *AUFSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*

(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) WEBER, Günther, 17094 Zachow, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B27B 5/22** (11) **1 205 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124237.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002

- (54) • *Plattensäge*
• *Panel saw*
• *Scie à panneaux*

(73) Lazzari S.p.A., Via Carpi Ravarino 115, 41019 Soliera (Modena) Frazione LIMIDI, IT

(72) Lazzari, Marco, 47900 Rimini, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27K 3/34 → (51) A01N 33/12

(51) **B28B 7/00** (11) **1 053 842 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500096.3 (22) 19.05.2000
(84) DE FR PT
(43) 22.11.2000

(30) 20.05.1999 ES 9901287 U

- (54) • *Unterlagebrett*
• *Shuttering tray*
• *Palette de moulage*

(73) Carpinteria Santiago Benito e Hijos, S.L., Vivedro, s/n, 33797 Coana (Asturias), ES
Zubiri, S.L., Vivedro, s/n, 33797 Coana (Asturias), ES

(72) Benito Iglesias, Francisco Javier, 33797 Coana (Asturias), ES

(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

B28C 5/00 → (51) B01F 7/16

(51) **B28D 1/00** (11) **1 301 319 B1**
(26) En
(21) 00951843.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL RO

(43) 16.04.2003
(86) IT 2000/000307 20.07.2000
(87) WO 2002/007940 2002/05 31.01.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOSAIKSTEINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOSAIC TESSERAE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TESSELLES DE MOSAIQUE*

(73) Gieffevi Eurogroup S.r.l., Contrada Coffa S.N., 97012 Chiaramonte Gulfi (Ragusa), IT

(72) GIRLANDO, Biagio, I-97013 Comiso (Ragusa), IT
CILIA, Francesco, I-97013 Comiso (Ragusa), IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B29B 7/32 → (51) B01F 5/06

B29B 9/06 → (51) C08F 6/02

B29B 15/12 → (51) C08J 5/04

(51) **B29C 33/10** (11) **1 314 526 B1**
B29D 30/06 B29C 35/00
(25) En (26) En
(21) 02024211.1 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 28.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155931

- (54) • *Vulkanisationsformwerkzeug, aufweisend mehrere in Entlüftungsbohrungen eingesetzte Sperrorgane, zur Herstellung von technischen Gegenständen aus Gummi, insbesondere Reifen*

- *Vulcanization mold having a plurality of vent bores in which blocking members are mounted, for the manufacture of technical rubber products, especially vehicle tires*

- *Moule de vulcanisation comportant des organes de blocage placés dans des orifices de ventilation, le moule destiné à la fabrication d'objets techniques en caoutchouc, en particulier des pneumatiques*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Serener-Thielmann, Tayfun, 65203 Wiesbaden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 33/40 → (51) B29C 33/60

(51) **B29C 33/60** (11) **0 765 721 B1**
B29C 33/40
// B29L11:00

(25) En (26) En
(21) 96307049.5 (22) 27.09.1996

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

SI

(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536760

- (54) • *Giessform zur Herstellung von Kontaktlinsen*
• *Mold Half for Manufacturing of Contact Lenses*
• *Moule pour la Fabrication des Lentilles de Contact*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, W2A, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
Longo, Jeffrey, Jacksonville, Florida 32216, US
O'Brien, Keith, Jacksonville, Florida 32256, US
Jen, James, Jacksonville, Florida 32250, US
Widman, Michael, Jacksonville, Florida 32258, US
Burduroglu, Mehmet, Yenikoy Istanbul, TR
LaBelle, Robert, Jacksonville, Florida 32257, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 35/00 → (51) B29C 33/10

B29C 45/00 → (51) A45D 40/06

(51) **B29C 45/14** (11) **1 358 055 B1**
B65D 25/34
(25) En (26) En
(21) 02718114.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001342 08.02.2002
(87) WO 2002/062552 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105699

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIFFUSIONSDICHTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A DIFFUSION-TIGHT PLASTIC CONTAINER*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN PLASTIQUE ETANCHE A LA DIFFUSION*

(73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US

(72) KIEL, Hans-Richard, 28876 Oyten, DE

Claes, Charles, Francois, 3300 Tienen, BE

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

B29C 45/14 → (51) F02D 9/10

(51) **B29C 45/16** (11) **1 289 729 B1**
B29C 45/14 A46B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01936448.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003

(86) EP 2001/006637 12.06.2001
(87) WO 2001/096088 2001/51 20.12.2001

- (30) 15.06.2000 GB 0014495
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBUNDMATERIALIEN UND DANACH HERGESTELLTE ZAHNBÜRSTE*
• *PROCESS OF INJECTION MOLDING COMPOSITE ARTICLES AND TOOTHBRUSH OBTAINABLE THEREBY*
• *MOULAGE PAR INJECTION D'ARTICLES COMPOSITES ET BROSSES A DENTS REALISEES SELON CE PROCEDE*

(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE

(72) KRÄMER, Hans, SmithKline Beecham GmbH & Co KG, 77815 Buehl (Baden), DE

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

(51) **B29C 45/16** (11) **1 340 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003012.6 (22) 12.02.2003
(84) AT CH DE LI

- (43) 03.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208269
(54) • *Mehrkomponenten-Spritzgiessmaschine mit variabler Positionierung der sekundären Einspritzeinheit*
• *Multi-component injection moulding machine with variable positioning of the secondary injection unit*
• *Presse à injecter à plusieurs composants avec un positionnement variable de l'unité d'injection secondaire*
- (73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH, Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen, DE
(72) Koch, Michael, Dr., 79100 Freiburg, DE
Zipse, Rolf, 79312 Emmendingen, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B29C 45/37 → (51) H01L 23/28

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 307 331 B1**
B29C 70/14
// B29K307:04
(25) En (26) En
(21) 01975709.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/041650 09.08.2001
(87) WO 2002/011971 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 223937 P
(54) • *VERBUNDMATERIAL MIT POLYMERMATRIX*
• *IMPROVED POLYMER MATRIX COMPOSITE*
• *SUBSTANCE COMPOSITE A MATRICE POLYMERE AMELIOREE*
- (73) Ohio University, Technology Transfer Office, 20 East Circle Drive, Suite 190, Athens, Ohio 45701-3751, US
(72) ALAM, M., Khairul, Athens, OH 45701, US
KURIGER, Rex, J., Athens, OH 45701, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B29C 47/02 (11) **1 132 190 B1**
E04C 2/40 E04B 1/38
B29D 24/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400318.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003136
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von hohlwandigen thermoplastischen Paneelen mit Clipverbindung und integrierter Dichtung*
• *Method of and apparatus for manufacturing hollow walled plastic snap joining panels having integrated seal*
• *Procédé et dispositif de fabrication de panneaux alvéolaires clipables en matériau thermoplastique présentant un joint d'étanchéité intégré*
- (73) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR
Porret, Laurent, 68180 Hurbourg-Wihr, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 47/02 → (51) C08L 23/04

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 343 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933519.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
(86) CA 2001/000709 18.05.2001
(87) WO 2002/004193 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 610814
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES GETRIEBE FÜR EINEN EXTRUDER*
• *ENERGY EFFICIENT EXTRUDER DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ECOENERGETIQUE POUR EXTRUDEUSE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) SCHAD, Robert, D., North York, Ontario M4N 3C9, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 47/50 → (51) C08G 2/28**B29C 47/76** → (51) C08G 2/28

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 140 465 B1**
// (B29K27/12, B29L7:00)
(25) De (26) De
(21) 99963387.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009489 03.12.1999
(87) WO 2000/037237 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS PVDF UND POLYACRYLATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FILMS OF PVDF AND POLYACRYLATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS A BASE DE PVDF ET DE POLYACRYLATES*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NUMRICH, Uwe, D-64846 Gro -Zimmern, DE
SCHÄFER, Bernhard, D-64289 Darmstadt, DE

B29C 49/42 → (51) B29C 49/58

- (51) **B29C 49/46** (11) **1 370 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702380.3 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002160 28.02.2002
(87) WO 2002/076709 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114401
(54) • *VERFAHREN ZUM BLASFORMEN EINES BEHÄLTERS AUS KUNSTSTOFF UND ZUM BESCHICHTEN DES BEHÄLTERRINNEREN*
• *METHOD FOR BLOW FORMING A CONTAINER MADE OF PLASTIC AND FOR COATING THE INSIDE OF SAID CONTAINER*
• *PROCEDE POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'UN CONTENANT EN PLASTIQUE ET POUR LE REVETEMENT DE L'INTERIEUR DU CONTENANT*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) CHATARD, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
GRÜN WALD, Heinrich, 61194 Niddatal, DE
LOTHAR, Wilhelm, 61184 Karben, DE
KÄSS, Hanno, 64287 Darmstadt, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 49/58** (11) **1 328 396 B1**
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 01978428.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/012011 17.10.2001
(87) WO 2002/034500 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 20018500 U
(54) • *BLASMASCHINE MIT AN DER BLASVORRICHTUNG ANGEBRACHTEN STEUERVENTILEN ZUR STEUERUNG DER BLASLUFT*
• *BLOW MOLDING MACHINE COMPRISING CONTROL VALVES, WHICH ARE MOUNTED ON THE BLOWING DEVICE AND WHICH CONTROL THE BLOWING AIR*
• *MACHINE DE SOUFFLAGE COMPORTANT DES SOUPAPES DE COMMANDE DE L'AIR DE SOUFFLAGE LOGEES SUR LE DISPOSITIF DE SOUFFLAGE*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) VOTH, Klaus, 93083 Obertraubling-Piesenkofen, DE
STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE

B29C 51/02 → (51) B29C 51/04

- (51) **B29C 51/04** (11) **0 974 445 B1**
B29C 51/02 A61F 6/04
B29C 71/02 B29C 55/22
(25) En (26) En
(21) 99203462.9 (22) 25.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 29.11.1993 US 159002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnen, rohrförmigen, an einem Ende geschlossenen Gegenständen aus thermoplastischen Elastomeren*
• *Method for preparing a preform for making thin-walled, closed-ended, tubular articles of thermoplastic elastomers.*
• *Procédé permettant de réaliser des articles tubulaires à extrémité formée et parois minces en élastomères thermoplastiques*
- (73) JANSSEN-ORTHO INC., 19 Green Belt Drive, North York, Ontario M3C 1L9, CA
(72) Miller, Robert G., North York, Ontario M2H 1S2, CA
Miller, William C., Windsor, Ontario N8R 1K1, CA
Tankovitz, Oskar T., North York, Ontario M4A 1V5, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95901303.8 / 0 731 748

B29C 51/22 → (51) B29C 51/26

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 127 677 B1**
B29C 51/22
(25) De (26) De
(21) 01103880.9 (22) 16.02.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009403
(54) • *Vorrichtung zum Verformen von thermoplastischen Materialien*
• *Apparatus for shaping thermoplastic materials*
• *Dispositif pour la mise en forme de matériaux thermoplastiques*
- (73) PAUL KIEFEL GMBH, Industriestrasse 17-19, D-83395 Freilassing, DE
(72) Stämmeler, Gernold, 83435 Bad Reichenhall, DE
Rosenmayer, Kurt, 83404 Feldkirchen, DE
Huber, Reiner, 83395 Freilassing, DE

- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE
-
- (51) **B29C 55/18** (11) **1 163 102 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00918243.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/007583 22.03.2000
(87) WO 2000/056522 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274946
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER FASERIGEN VLIESBAHN ZUR VERWENDUNG ALS KOMPONENT EINER ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKELS*
• *METHOD OF MODIFYING A NONWOVEN FIBROUS WEB FOR USE AS A COMPONENT OF A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UN VOILE FIBREUX NON TISSE DESTINE A ETRE UTILISE COMME COMPOSANT D'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBRIN, George, Christopher, Mason, OH 45040, US
BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- B29C 55/22** → (51) B29C 51/04
-
- B29C 65/02** → (51) B65B 51/22
-
- (51) **B29C 65/14** (11) **1 219 407 B1**
H05B 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01480151.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017177
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von thermoplastischen Kunststoffteilen durch elektromagnetische Strahlung, insbesondere Infrarotstrahlung*
• *Device for welding thermoplastic workpieces by electromagnetic radiation, particularly by infrared radiation*
• *Dispositif de soudage de pièces en matière thermoplastique par rayonnement électromagnétique notamment infrarouge*
- (73) Mécaplast, 4-6, Avenue du Prince Héritaire Albert, 98014 Monaco, MC
FTI Mecasonic, Rue des deux montagnes, Z.I. de Ville la Grand, B.P. No. 218, 74105 Annemasse, FR
(72) Janin, Jean-Louis, 74250 Fillinges, FR
Cerutti, Christophe, 74370 Metz Tassy, FR
Rossignol, Vincent, 06100 Nice, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- B29C 67/00** → (51) B23K 26/34
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **1 118 451 B1**
B29C 70/88 B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 01100725.9 (22) 12.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 DE 10002642
(54) • *Metall- und Kunststoffverbund aus langglasfaserverstärktem Polypropylen*
• *Metal and plastic laminate from polypropylene reinforced with long glass fibres*
• *Composé multicouche en matière métallique et polypropylène renforcée par des fibres de verre longues*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Pfeiffer, Bernhard, Dr., 65510 Wallbach, DE
Haack, Ulrich, 64665 Alsbach, DE
(60) 04013327.4 / 1 510 327
-
- B29C 70/14** → (51) B29C 47/00
-
- B29C 70/88** → (51) B29C 70/08
-
- B29C 71/02** → (51) B29C 51/04
-
- (51) **B29C 73/16** (11) **1 372 941 B1**
B60S 5/04 B60C 29/06
(25) De (26) De
(21) 02722076.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001554 14.02.2002
(87) WO 2002/066236 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DK 200100271
(54) • *GERÄT ZUM ABDICHTEN UND AUFPUMPEN EINES AUFBLASBAREN OBJEKTS*
• *DEVICE FOR SEALING AND INFLATING AN INFLATABLE OBJECT*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ETANCHEIFIER ET DE GONFLER UN OBJET GONFLABLE*
- (73) Continental AG, P.O. Box 169, 30001 Hannover, DE
(72) ERIKSEN, Steen, Mandsfelt, DK-3230 Grasted, DK
OLRIK, Henrik-Gerner, DK-3050 Humlebak, DK
LODEMANN, Joachim, Georg, 25348 Glückstadt, DE
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- B29D 24/00** → (51) B29C 47/02
-
- B29D 30/06** → (51) B29C 33/10
-
- B30B 3/00** → (51) B02C 4/28
-
- B30B 9/30** → (51) B65B 27/12
-
- B30B 15/06** → (51) B32B 5/06
-
- (51) **B31D 5/00** (11) **1 022 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101066.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902227
16.03.1999 DE 19911628
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polstermaterial sowie Polstermaterial*
• *Process and device for production of cushioning material and the cushioning material so produced*
• *Procedé et dispositif pour la fabrication de matériaux de rembourrage et matériaux ainsi produits*
- (73) SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Bergheimer Strasse 6-12, D-88677 Markdorf/Bodensee, DE
(72) Lang, Bruno, 88697 Bermatingen, DE
Erlecke, Jens, 88364 Wolfegg, DE
Maier, Franz, 88697 Bermatingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **1 110 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127322.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961961
(54) • *Prägepresse zur Erzeugung von Prägenähten*
• *Embossing machine for making embossed seams*
• *Gaufreuse pour la formation de jointures*
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Döfel, Rainer, Dr., 32457 Porta Westfalica, DE
Frank, Stephan, 32457 Porta Westfalica, DE
Freiheit, Joachim, 32479 Hille, DE
Olthaus, Hans, 32425 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **1 216 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 00958288.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/007066 24.07.2000
(87) WO 2001/007245 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 IT MI991668
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN VON PAPIERBAHNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMBOSSED PAPER WEBS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR LE GAUFRAGE DES BOBINES EN PAPIER*
- (73) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, Piano della Rocca, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT
(72) TRONCHETTI, Sauro, I-55100 Lucca, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B32B 3/00** (11) **1 228 270 B1**
B32B 27/14 D04H 1/72
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 00953942.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/021887 10.08.2000
(87) WO 2001/012888 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373826
13.12.1999 US 460659
10.07.2000 US 613469
(54) • *VERBESSERTE VLIESTOFF MIT HOHER ELASTIZITÄT IN DER QUERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *IMPROVED NONWOVEN FABRIC WITH HIGH CD ELONGATION AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TISSU NON TISSE AMELIORE A ELONGATION ELEVEE DANS LE SENS TRAVERS (CD), ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270 Walker Drive, State College, PA 16801, US
(72) KAUSCHKE, Michael, D-83253 Rimsting, DE
TURI, Mordechai, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 3/26 → (51) B32B 5/06

(51) **B32B 5/06** (11) **1 084 821 B1**
B32B 3/26 B30B 15/06
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00308066.0 (22) 15.09.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000126627
17.09.1999 JP 26317999

(54) • *Hitzebeständiges Polstermaterial für Formpresse*
• *Heat resistant cushion material for forming press*
• *Matériau de rembourrage résistant à la chaleur pour presse de formage*

(73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Oda, Hiroyuki, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Takamura, Hiroyuki, Nishi-Ibaragi-gun, Ibaragi-ken, JP

Takakura, Yoshimasa, Inba-gun, Chiba-ken, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B32B 5/08** (11) **1 171 288 B1**
B32B 17/04

(25) En (26) En
(21) 00914280.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) GB 2000/001217 30.03.2000
(87) WO 2000/058083 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907204

(54) • *LAMINAT MIT STRUKTUR- UND NICHT-STRUKTURFASERN*
• *COMPOSITE COMPRISING STRUCTURAL AND NON STRUCTURAL FIBERS*
• *COMPOSITE COMPRENANT DES FIBRES STRUCTURELLES ET NON STRUCTURELLES*

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
Matrice Material Systems Limited, P.O. Box 41, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, GB

(72) WOOLSTENCROFT, David, Harold, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, GB

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

(51) **B32B 5/16** (11) **0 836 553 B1**
B01D 29/00 B01J 20/32
B01J 47/00

(25) En (26) En
(21) 96923361.8 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 22.04.1998
(86) US 1996/010668 21.06.1996
(87) WO 1997/000770 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 US 493348

(54) • *KÖRNIGES VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *COMPOSITE PARTICULATE MATERIAL AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *MATERIAU PARTICULAIRE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Speciality Media Corporation, 151 Sandquist Circle, Hamden, CT 06514, US

(72) LISENKO, Robert, Hamden, CT 06514, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B32B 5/16** (11) **1 234 658 B1**
B32B 7/10 B32B 31/00
B44C 5/06 G09F 23/00
A01C 1/04

(25) De (26) De
(21) 02003802.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 20103085 U

(54) • *Formelement für Werbezwecke*
• *Element for promotional purposes*
• *Élément d'affichage publicitaire*

(73) Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., Lievelingsweg 8, 53119 Bonn, DE

(72) Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., 53119 Bonn, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

B32B 5/26 → (51) D06N 7/00

B32B 7/10 → (51) B32B 5/16

B32B 15/00 → (51) C25D 11/02

B32B 15/08 → (51) B29C 70/08

B32B 15/20 → (51) C25D 11/02

B32B 17/04 → (51) B32B 5/08

(51) **B32B 17/10** (11) **1 140 488 B1**
B32B 27/00

(25) En (26) En
(21) 99970962.9 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.10.2001
(86) US 1999/025128 26.10.1999
(87) WO 2000/024576 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181532

(54) • *ARTIKEL MIT ABZIEHBAREN FOLIEN ZUM SCHUTZ GEGEN GRAFFITI UND BESCHÄDIGUNG, DAMIT GESCHÜTZTE SUBSTRATE SOWIE GEBRAUCHSVERFAHREN*

• *GRAFFITI AND/OR ENVIRONMENTAL PROTECTIVE ARTICLE HAVING REMOVABLE SHEETS, SUBSTRATES PROTECTED THEREWITH, AND A METHOD OF USE*
• *ARTICLE ANTI-GRAFFITI ET/OU ANTI-POLLUTION A FEUILLES DEPOSABLES; SUBSTRATS AINSI PROTEGES ET METHODE D'UTILISATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JANSSEN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

O'KEEFE, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHEFFIELD, William, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B32B 17/10** (11) **1 252 014 B1**
(25) En (26) En

(21) 01913754.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000399 11.01.2001
(87) WO 2001/051279 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 EP 00830010

(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBEN*
• *GLAZING PANELS*
• *VITRAGES*

(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT

(72) BOLOGNESE, Litterio, I-66054 Vasto, IT

BARATTUCCI, Nino, I-66054 Vasto, IT

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 27/00 → (51) B32B 17/10

(51) **B32B 27/08** (11) **1 264 684 B1**
A41D 19/00 A61L 15/22
A61L 15/42

(25) En (26) En
(21) 01113948.2 (22) 08.06.2001

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

(43) 11.12.2002

(54) • *Wasserdampfdurchlässige, flüssigkeitsundurchlässige Verbundstruktur mit verstärkter Wasserdampfdurchlässigkeit und Dimensionsstabilität sowie Artikel diese Strukturen enthaltend*
• *Moisure vapeur permeable, liquid impermeable multilayer structures with enhanced moisture vapour permeability and dimensional stability and articles comprising said structures*

• *Structure composite perméable à l'humidité et imperméable au liquide avec perméabilité à l'humidité renforcée et une stabilité dimensionnelle améliorée et articles comprenant ces structures*

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

(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT

Mariani, Manuel, 40067 Pianoro (Bologna), IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

(51) **B32B 27/12** (11) **0 971 818 B1**
B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 98908835.6 (22) 02.03.1998

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

(43) 19.01.2000

(86) US 1998/004012 02.03.1998

(87) WO 1998/043810 1998/40 08.10.1998

(30) 27.03.1997 US 826007

(54) • *TEXTILARTIGES, VOLLSTÄNDIG BIOLOGISCH ABBAUBARES UND/ODER KOMPOSTIERBARES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CLOTH-LIKE TOTALLY BIODEGRADABLE AND/OR COMPOSTABLE COMPOSITES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITES DE TYPE TISSU ENTIÈREMENT BIODEGRADABLES ET/OU COMPOSTABLES, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason, Ohio 45040-3101, US
FIBERWEB FRANCE SA, Zone Industrielle Est, 68600 Biesheim, FR

(72) WU, Pai-Chuan, Cincinnati, OH 45241, US
EHRET, Philippe, F-68320 Forschwihr, FR

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

(51) **B32B 27/12** (11) **1 444 097 B1**
B32B 27/32 D06N 3/04
B60R 21/16

- (25) En (26) En
(21) 02774991.0 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/005071 11.11.2002
(87) WO 2003/043817 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 GB 0127472
(54) • MIT SILAN-VERNETZTEM POLYOLEFIN
BESCHICHTETES TEXTILMATERIAL FÜR
AIRBAGS
• SILANE-CROSSLINKED POLYOLEFIN
COATED FABRICS FOR AIRBAGS
• TISSUS ENDUITS DE POLYOLEFINES RETI-
CULES PAR UN SILANE POUR COUSSINS
GONFLABLES DE SECURITE
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan
48611, US
(72) JAMES, Stephen, Vale of Glamorgan CF62 6JW, GB
LAWSON, David, Whitchurch, Cardiff CF14 7AD, GB
LUCAS, Stephen, St. Fagans, Cardiff CF5 6EF, GB
(74) Davies, Peter Vaughan, et al, 9, Evenlode Avenue,
Penarth, Cardiff CF64 3PD, GB

B32B 27/12 → (51) B32B 3/00

B32B 27/14 → (51) B32B 3/00

B32B 27/32 → (51) B32B 27/12

B32B 31/00 → (51) B32B 5/16

B32B 31/00 → (51) B32B 27/12

B32B 31/00 → (51) H05K 3/46

(51) **B32B 31/28** (11) **1 128 960 B1**
G02B 6/255

- (25) En (26) En
(21) 99932164.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/014958 01.07.1999
(87) WO 2000/003873 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118033
(54) • BENUTZUNG EINER LASERS ZUM
FUSIONSSCHWEISSEN OPTISCHER KOM-
PONENTEN MIT SEHR UNTERSCHIEDLI-
CHEM QUERSCHNITT
• USE OF A LASER TO FUSION-SPLICE OPTI-
CAL COMPONENTS OF SUBSTANTIALLY
DIFFERENT CROSS-SECTIONAL AREAS
• UTILISATION D'UN LASER SUR DES COM-
POSANTS OPTIQUES A EPISSURE PAR
FUSION DE SECTIONS SENSIBLEMENT
DIFFERENTES
(73) Lightpath Technologies, Inc., 2603 Challenger Tech
CT., Suite 100, Orlando, FL 32826, US
(72) WALTERS, William, P., Peralta, NM 87042, US
FITCH, Mark, A., Albuquerque, NM 87114, US
FOURNIER, Paul, Albuquerque, NM 87111, US
HARRIS, Marc, Farrell, Tijeras, NM 87059, US
BERNARD, Pierre, St-Augustine-de-Desmaures,
Quebec G3A 1C, CA
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **0 934 822 B1**
B41M 5/36

- (25) En (26) En
(21) 99102099.1 (22) 02.02.1999
(84) DE
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 JP 2310398
04.02.1998 JP 2310498
(54) • Positiv arbeitende lichtempfindliche
Zusammensetzung, lichtempfindliche Druck-
platte und Verfahren zur Herstellung eines
positiven Bildes
• Positive photosensitive composition, positive
photosensitive lithographic printing plate and
method for forming a positive image
• Composition photosensible positive, plaque
lithographique positive et méthode pour la for-
mation d'une image positive
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Urano, Toshiyuki, Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Murata, Akihisa, Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hino, Etsuko, Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B41F 21/05 → (51) B65H 7/02

(51) **B41J 2/05** (11) **0 816 087 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 97304950.5 (22) 07.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 17666096
12.07.1996 JP 18357596
04.07.1997 JP 17947497
(54) • Verfahren zum Ausstossen, Flüssigkeitsaus-
stosskopf und Kopfpatrone und Aufzeich-
nungsgerät zu dessen Verwendung
• Discharging method, liquid discharging head
and head cartridge and recording apparatus
using the same
• Procédé d'éjection, tête d'éjection de liquide et
cartouche de tête et appareil d'enregistrement
l'utilisant
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken,
JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 180 433 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01118619.4 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000236888
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf, Tintenstrahl-
zeichnungsVorrichtung und Tintenstrahl-
zeichnungsverfahren
• Ink jet recording head, ink jet recording appa-
ratus and ink jet recording method

- Tête d'enregistrement à jet d'encre, appareil
d'enregistrement à jet d'encre et procédé
d'enregistrement à jet d'encre
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugioka, Hideyuki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/16** (11) **0 768 182 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96116367.2 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26552695
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopferstellungs-
verfahren, mit diesem Verfahren hergestellter
Tintenstrahlzeichnungskopf und damit ver-
sehene Tintenstrahlzeichnungsgerät
• A method for manufacturing an ink jet record-
ing head, an ink jet recording head manufac-
tured by such method, and an ink jet recording
apparatus having such ink jet recording head
mounted thereon
• Méthode de fabrication d'une tête d'enregistre-
ment par jet d'encre, tête d'enregistrement par
jet d'encre fabriquée par cette méthode et
appareil d'enregistrement par jet d'encre
équipé avec une telle tête
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, Tokyo, JP
Mori, Toshihiro, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/165 → (51) B41J 2/19

(51) **B41J 2/175** (11) **0 827 836 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 97903586.2 (22) 20.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.03.1998
(86) JP 1997/000470 20.02.1997
(87) WO 1997/030849 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 JP 5705296
22.03.1996 JP 9358796
(54) • TINTENKARTUSCHE
• INK CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ENCRE
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOBAYASHI, Takao, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
MIYAZAWA, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **B41J 2/19** (11) **0 972 644 B1**
B41J 2/165

- (25) En (26) En
(21) 99113681.3 (22) 15.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20101198
(54) • Tintenstrahl drucker und Inbetriebstellungsver-
fahren dafür
• Ink jet printer and ink priming method therefor

- *Imprimante à jet d'encre et sa procédure d'amorçage*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nishioka, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Hanaoka, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Yoda, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **B41J 11/48** (11) **1 029 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103273.1 (22) 19.02.1999
(84) ES FR GB
(43) 23.08.2000
(54) • *Druckträgerzuführgerät*
• *Print media feed apparatus*
• *Dispositif d'alimentation des supports d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Juan, Fernando, 08232 Viladecavalls, Barcelona, ES
- Hernandez, Juan Carlos, 08410 Bigues i Riells, Barcelona, ES
- (74) Yennadiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES
-
- (51) **B41J 11/70** (11) **1 095 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123230.5 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30875399
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Nonaka, Tadashi, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B41J 13/00** → (51) G03G 15/00
-
- B41J 13/28** → (51) G03G 15/00
-
- (51) **B41J 15/02** (11) **1 219 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130254.4 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387164
25.12.2000 JP 2000392445
25.12.2000 JP 2000393069
28.12.2000 JP 2000399770
(54) • *Thermischer Transferdrucker, thermisches Transferaufzeichnungsverfahren und Bandrolle für thermische Übertragung*
• *Thermal transfer printer, thermal transfer recording method and thermal transfer recording web roll*
• *Imprimante par transfert thermique, méthode pour l'enregistrement par transfert thermique et rouleau de bande pour transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Yamakawa, Noboru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
- Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
- Inoue, Hiroaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
- Ota, Hisaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
- Hiroi, Junichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B41M 3/14** (11) **1 274 585 B1**
(25) B42D 15/00 (26) B42D 15/10
D21H 21/40 G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 01917018.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.01.2003
(86) EP 2001/002036 22.02.2001
(87) WO 2001/062509 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008851
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LASER-BESCHRIFTBARER DATENTRÄGER UND DAMIT HERGESTELLTE DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR PRODUCING LASER-WRITABLE DATA CARRIERS AND DATA CARRIER PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPPORTS DE DONNEES POUVANT ETRE MARQUES AU LASER ET SUPPORTS DE DONNEES CORRESPONDANTS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BRAUN, Eckhard, 63110 Rodgau, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 075 962 B1**
(25) C07C 211/14 (26) En
(21) 00117020.8 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370802
(54) • *Polyvinylalkohol-alkylierte Polyaminmischungen enthaltende Tintenstrahldruckpapierbeschichtungen*
• *Ink jet paper coatings containing polyvinyl alcohol-alkylated polyamine blends*
• *Revêtements de papier pour jet d'encre contenant des mélanges alcool polyvinylique-polyamine alkylé*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Rabasco, John Joseph, Allentown, PA 18104, US
Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Van Court Carr, Richard, Allentown, PA 18104, US
Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 04006127.7 / 1 433 619
-
- B41M 5/36** → (51) B41C 1/10
-
- B41M 5/40** → (51) G03C 1/76
-
- (51) **B41N 1/24** (11) **1 232 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003358.5 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
- (30) 14.02.2001 JP 2001037626
10.07.2001 JP 2001208939
25.01.2002 JP 2002017757
- (54) • *Wärmeempfindliche Druckschablone und deren Herstellungsverfahren*
• *Heat-sensitive stencil sheet and method of making the same*
• *Pochoir thermosensible et son procédé de fabrication*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Miyagi 989-1612, JP
- (72) Yamaguchi, Hideyuki, Numazu-shi, Shizuoka 410-0065, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- B42D 15/00** → (51) B41M 3/14
-
- B42D 15/10** → (51) B41M 3/14
-
- (51) **B44B 5/00** (11) **1 195 269 B1**
(25) B23P 15/00 (26) De
(21) 01120545.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049283
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung einer zylindrischen Prägeform*
• *Process and apparatus for producing a cylindrical embossing form*
• *Procede et dispositif pour la production d'une forme pour l'impression*
- (73) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14, 92712 Pirk, DE
- (72) Helm, Ferdinand, 92637 Weiden, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- B44C 5/06** → (51) B32B 5/16
-
- (51) **B60B 3/04** (11) **1 186 442 B1**
(25) B60B 23/12 (26) En
(21) 01203025.0 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 IT MI000499 U
(54) • *Rad für Spurbreitenveränderung mit Zentrier-vorrichtung mittels Dübeln*
• *A varying-track wheel with a dowel-pin centring system*
• *Roue pour voie à écartement variable avec système de centrage à chevilles*
- (73) TITAN ITALIA S.p.A., Via Confortino, 23/28, Loc. Calcara, 40010 Crespellano, IT
- (72) Savignac, Michel, 44042 Cento (Ferrara), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- B60B 23/12** → (51) B60B 3/04
-
- (51) **B60B 27/00** (11) **1 277 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117209.5 (22) 16.07.2001
(84) DE FR
(43) 22.01.2003
(54) • *Radlagervorrichtung*
• *Wheel bearing assembly*
• *Dispositif de palier de roue*

- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Tajima, Eiji, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Torii, Akira, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Takaki, Masuo, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60B 39/00 → (51) E01H 5/10

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 308 317 B1**
C08L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02023772.3 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 730
(54) • *Reifen enthaltend einen Blend aus einem Polybutadien-reichen Kautschuk und einer geringen Menge eines Styrol-reichen Styrol/Isopren Elastomers*
• *Tire with component comprised of a blend of polybutadiene-rich rubber composition which contains a minor portion of styrene-rich styrene/isoprene elastomer*
• *Pneu comprenant un mélange d'une composition à base de caoutchouc riche en polybutadiène contenant une part plus faible d'elastomère styrene/isoprène riche en styrene*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
Jasiunas, Chad Aaron, Copley, Ohio 44321, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) C08J 3/00**B60C 9/18** → (51) B60C 17/00**B60C 11/00** → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 008 466 B1**
B60C 11/13 B60C 11/00
// B60C115:00
- (25) En (26) En
(21) 99309976.1 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35319898
25.03.1999 JP 8224599
25.11.1999 JP 33455999
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sugihara, Hideaki, Amagasaki-shi, Hyog-ken, JP
Ohkita, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 381 527 B1**
B60C 9/18
- (25) En (26) En
(21) 01925053.9 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2001/012481 16.04.2001
(87) WO 2002/083435 2002/43 24.10.2002

- (54) • *ELASTISCHER SELBSTTRAGENDER REIFEN MIT SCHRÄGGEWEBEINLAGE*
• *STRUCTURALLY SUPPORTED RESILIENT TIRE WITH BIAS PLY CARCASS*
• *PNEUMATIQUE SOUPLE A SUPPORT STRUCTUREL MUNI D'UNE CARCASSE DIAGONALE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) THOMPSON, Ronald, Hobart, Greenville, SC 29615, US
RHYNE, Timothy, B., Greenville, SC 29609, US
DEMINO, Kenneth, W., Anderson, SC 29621, US
CRON, Steven, M., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 27/10 (11) **1 132 221 B1**
B60C 27/12 B60C 27/14

- (25) It (26) En
(21) 01101346.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 22.02.2000 IT MI200323
(54) • *Kabel für rücklaufgesicherte Vorrichtung, insbesondere für Gleitschutzvorrichtung*
• *Cable for anti-return device particularly for anti-skid devices*
• *Cable pour dispositif anti-retour en particulier pour dispositif anti-dérapiage*
- (73) König S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
- (72) Airoidi, Romolo, 23900 Lecco, IT
Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60C 27/12 → (51) B60C 27/10**B60C 27/14** → (51) B60C 27/10**B60C 29/06** → (51) B29C 73/16

- (51) **B60D 1/167** (11) **1 254 035 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01904690.3 (22) 01.02.2001
(84) DE DK FI GB NL
(43) 06.11.2002
(86) SE 2001/000180 01.02.2001
(87) WO 2001/058707 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SE 0000402
- (54) • *DEICHSEL*
• *DRAWBAR*
• *BARRE DE TRACTION*
- (73) VBG Produkter AB, Box 1216, S-462 28 Vänersborg, SE
- (72) ANDERSSON, Rangvald, S-467 94 Grästorps, SE
- (74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60D 5/00 (11) **1 391 329 B1**
B61D 17/22

- (25) De (26) De
(21) 03014977.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238673
(54) • *Falte oder Welle eines Balges oder Überganges zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen oder Fahrzeugteilen*

- *Fold or corrugation of a bellows or passage-way between two articulated vehicles or vehicle parts*
• *Pli ou ondulation d'un soufflet ou d'un intercommuniqant entre deux véhicules, ou parties de véhicules, articulés entr'eux*
- (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE
Koch, Robert, 37242 Bad Sooden Allendorf, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 11/24 (11) **1 317 355 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01965381.5 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FR 2001/002753 05.09.2001
(87) WO 2002/022384 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 FR 0011608
- (54) • *BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR MINDESTENS EINEN FÜHRUNGSEINSATZ ZWISCHEN ZWEI KOAXIALEN ROHREN, BEVORZUGT IN EINEM KRAFTFAHRZEUGSTABILISATOR*
• *METHOD FOR FIXING AT LEAST A GUIDING INSERT BETWEEN TWO COAXIAL TUBES, IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE ANTI-ROLL DEVICE*
• *PROCEDE DE FIXATION D'AU MOINS UN INSERT DE GUIDAGE ENTRE DEUX TUBES COAXIAUX, NOTAMMENT DANS UN DISPOSITIF ANTI-ROULIS DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
- (72) BERTHELLEMY, Alain, F-52190 Giffaumont Champaubert, FR
MINGUET, Denis, F-51300 Vitry-le-François, FR
VALIN, Daniel, F-51300 Saint Amand sur Fion, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60G 15/12 (11) **1 259 742 B1**
F16F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 01986526.0 (22) 07.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/048141 07.12.2001
(87) WO 2002/045980 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 251951 P
- (54) • *FEDERBEIN MIT KOMPRIMIERBAREM FLUIDUM*
• *COMPRESSIBLE FLUID STRUT*
• *AMORTISSEUR A FLUIDE COMPRESSIBLE*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) COOMBS, Joshua, Whitmore Lake, MI 48189, US
EDMONDSON, Jeremy, Canton, MI 48188, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B60G 21/05 → (51) F16F 1/387**B60H 1/00** → (51) B60H 1/32

B60H 1/00 → (51) F25B 45/00	TURINI, Jürgen, 82216 Stefansberg, DE STRAUSS, Bernhard, 80809 München, DE	• <i>DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDROS-TATIQUE D'UN ENGIN MOBILE.</i>
(51) B60H 1/32 (11) 1 145 883 B1 B60H 1/00	(51) B60K 15/04 (11) 1 038 714 B1 (25) Fr (26) Fr	(73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(25) En (26) En	(21) 00400577.3 (22) 03.03.2000	(72) COUSIN, Jean-Claude, F-60700 PONTPOINT, FR
(21) 01200921.3 (22) 12.03.2001	(84) DE ES GB IT	HEREN, Jean, F-60490 LA NEUVILLE SUR RESSONS, FR
(84) DE FR GB	(43) 27.09.2000	LUCIENNE, Philippe, F-60300 AUMONT, FR
(43) 17.10.2001	(30) 26.03.1999 FR 9903793	(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(30) 10.04.2000 US 546295	(54) • <i>Verbindung zwischen zwei zylindrischen Elementen</i> • <i>Connection between two cylindrical elements</i> • <i>Raccordement entre deux éléments cylindriques</i>	
(54) • <i>Verfahren zur Feuchtigkeitsregelung für ein Klimaregelungssystem mit variabler Verdrängung</i> • <i>Humidity control method for a variable capacity vehicle climate control system</i> • <i>Régulation de l'humidité pour un système de commande de climatisation à capacité variable</i>	(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	(72) Dorneau, Jean-Marc, 78330 Fontenay le Fleury, FR	
(72) Forrest, Wayne O., Gasport, NY 14067, US Keen, Elliott D., Lockport, New York 14094, US Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US	B60K 15/077 → (51) F02M 37/10	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR	(51) B60K 17/04 (11) 1 429 933 B1 B60T 13/22	(51) B60K 31/00 (11) 1 034 962 B1 B60T 7/12 // B60K41/20, B60K41/28
	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
	(21) 02800067.7 (22) 30.08.2002	(21) 00400660.7 (22) 10.03.2000
	(84) DE FR GB IT SE	(84) DE ES GB IT
	(43) 23.06.2004	(43) 13.09.2000
	(86) EP 2002/009710 30.08.2002	(30) 12.03.1999 FR 9903068
	(87) WO 2003/029038 2003/15 10.04.2003	(54) • <i>Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelsystem</i> • <i>Apparatus and method for control of inter-vehicle spacing</i> • <i>Dispositif et procédé de régulation de distance de véhicules</i>
	(30) 27.09.2001 DE 10147852	(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
	(54) • <i>ANTRIEBSVORRICHTUNG</i> • <i>DRIVE DEVICE</i> • <i>SYSTEME DE TRANSMISSION</i>	(72) Hamidi, Massoud, 92380 Garches, FR Toffolo, Gabriel, 91140 Villejust, FR
B60H 1/34 → (51) B64D 13/00	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	(51) B60K 31/00 (11) 1 398 203 B1 (25) De (26) De
B60J 1/17 → (51) E05F 11/48	(72) BUCK, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE EYMÜLLER, Helmut, 88046 Friedrichshafen, DE STÜTZLE, Siegfried, 88045 Friedrichshafen, DE	(21) 03018180.4 (22) 09.08.2003
B60J 7/10 → (51) B60J 7/12	(51) B60K 17/22 (11) 1 346 866 B1 F16F 15/10	(84) DE FR GB IT
(51) B60J 7/12 (11) 0 997 334 B1 B60J 7/10	(25) En (26) En	(43) 17.03.2004
(25) De (26) De	(21) 03075614.2 (22) 28.02.2003	(30) 13.09.2002 DE 10242557
(21) 99118224.7 (22) 14.09.1999	(84) DE ES FR GB IT	(54) • <i>Kraftfahrzeug</i> • <i>Vehicle</i> • <i>Véhicule</i>
(84) DE FR GB IT	(43) 24.09.2003	(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(43) 03.05.2000	(30) 13.03.2002 US 97701	(72) Hilpoltsteiner, Christian, 85309 Pörmbach, DE Mauter, Gerhard, 85092 Kösching, DE Remlinger, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE Grömmmer, Bettina, 93051 Regensburg, DE
(30) 28.10.1998 DE 29819187 U	(54) • <i>Schaumgefüllte Antriebswelle</i> • <i>Foam lined propshaft</i> • <i>Arbre de transmission rempli de mousse</i>	(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE
(54) • <i>Kraftfahrzeug mit einem faltbaren Verdeck</i> • <i>Motor vehicle equipped with a foldable top</i> • <i>Véhicule automobile équipé d'un toit pliant</i>	(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US	
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE	(72) Armitage, Mary Ellen, Kalamazo, Michigan 49009, US Heaton, Jeffrey N., White Lake, Michigan 48386, US Schankin, David P., Harper Woods, Michigan 48225, US Kurecka, Donald J., Rochester Hills, Michigan 48309, US	(51) B60K 37/00 (11) 1 210 241 B1 B60R 16/02
(72) Schonhorst, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE Hüdepohl, Stefan, 49143 Bissendorf, DE	(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK	(25) En (26) En
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE		(21) 00955668.9 (22) 17.08.2000
		(84) DE GB IT SE
B60K 8/00 → (51) B60L 11/12		(43) 05.06.2002
B60K 13/02 → (51) B62D 25/10		(86) US 2000/022636 17.08.2000
B60K 15/03 → (51) B60K 15/035		(87) WO 2001/012459 2001/08 22.02.2001
(51) B60K 15/035 (11) 1 414 663 B1 B65D 1/40 B60K 15/03	(51) B60K 17/356 (11) 1 420 973 B1 F16H 61/40	(30) 17.08.1999 US 149323 P 06.03.2000 US 519110
(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	(54) • <i>UMRÜSTBARE MODULARE INSTRUMENTENKONSOLE</i> • <i>RECONFIGURABLE MODULAR INSTRUMENT CLUSTER ARRANGEMENT</i> • <i>AGENCEMENT MODULABLE D'UN GROUPE D'INSTRUMENTS</i>
(21) 02764661.1 (22) 09.07.2002	(21) 02794607.8 (22) 19.07.2002	(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(84) DE ES FR GB IT SE	(84) DE FR GB	(72) HEIN, David, A., Sterling Heights, MI 48313, US BERELS, David, J., Plymouth, MI 48170, US HESS, Arthur, W., Novi, MI 48375, US PALAZZOLO, Jack, S., Dearborn, MI 48128, US HEIR, Michael, J., Royal Oak, MI 48067, US SLAVEN, John, P., Harper Woods, MI 48225, US
(43) 06.05.2004	(43) 26.05.2004	
(86) EP 2002/007649 09.07.2002	(86) FR 2002/002582 19.07.2002	
(87) WO 2003/013895 2003/08 20.02.2003	(87) WO 2003/013896 2003/08 20.02.2003	
(30) 09.08.2001 DE 10139136	(30) 09.08.2001 FR 0110633	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUG-KRYOTANK-SYSTEMS</i> • <i>METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE CRYOTANK SYSTEM</i> • <i>PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE RESERVOIR CRYOGENIQUE A CARBURANT AUTOMOBILE</i>	(54) • <i>HYDROSTATISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINER MOBILEN MASCHINE</i> • <i>HYDROSTATIC TRANSMISSION DEVICE OF A MOBILE MACHINE</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) FISCHER, Gregor, 85737 Ismaning, DE		

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

B60K 41/08 → (51) F16H 61/04

(51) **B60L 5/16** (11) **1 150 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901325.1 (22) 11.01.2000
(84) BE DE ES FR LU NL
(43) 07.11.2001
(86) IT 2000/000010 11.01.2000
(87) WO 2000/041908 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 IT NA990001
(54) • **STROMABNEHMER FÜR OBERLEITUNGS-
BUS UND STRASSENBAHN MIT PNEUMATI-
SCHER KONTROLLEINRICHTUNG UND
ZENTRIERVORRICHTUNG ZU IHRER
MECHANISCHEN BETÄTIGUNG**
• **TROLLEY FOR TROLLEY-BUS AND TRAM
PROVIDED WITH PNEUMATIC CONTROL
MEANS AND CENTERING DEVICE FOR ITS
MECHANICAL OPERATION**
• **TROLLEY POUR TROLLEYBUS ET TRAM-
WAY MUNI D'UN ORGANE DE COMMANDE
PNEUMATIQUE ET D'UN DISPOSITIF DE
CENTRAGE POUR SON FONCTIONNEMENT
MECANIQUE**
(73) Imperatore, Gianni, Terzo Viale Parco della Noce,
47, 80014 Giugliano, IT
(72) Imperatore, Gianni, 80014 Giugliano, IT
(74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa
Lucia 15, 80132 Napoli, IT

(51) **B60L 9/24** (11) **1 002 688 B1**
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 99810769.2 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841133
(54) • **Modul einer, vorzugsweise in einem Antrieb für
ein Schienenfahrzeug enthaltenen, modular
aufgebauten Schaltungsanordnung**
• **Module of a circuit with modular construction,
preferably contained in a railway vehicle drive**
• **Module d'un circuit à configuration modulaire,
de préférence contenu dans un agencement
d'un véhicule ferroviaire**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Berth, Matthias Dr., 5400 Baden, CH
Schifferli, Rolf, 5276 Wil, CH
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 051 309 B1**
F28D 20/02 F28D 20/00
B60L 11/18 B60K 8/00
(25) De (26) De
(21) 98954111.5 (22) 10.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) DE 1998/002293 10.08.1998
(87) WO 1999/007804 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 DE 19734733
(54) • **GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR
ENERGIESPEICHERUNG IN FORM THERMI-
SCHER ENERGIE MITTELS HOCHTEMPE-
RATUR-AKKUMULATOREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR HIGH-TEM-
PERATURE ACCUMULATORS FOR STA-
TIONARY ENERGY STORAGE AND FOR
ACTUATING NONSYSTEM-CONNECTED
LAND, WATER AND AIR VEHICLES**

• **APPAREIL ET PROCEDE DESTINE A DES
BATTERIES HAUTE TEMPERATURE EN VUE
DE L'ACCUMULATION STATIONNAIRE
D'ENERGIE ET DE L'ACTIONNEMENT INDE-
PENDANT DU RESEAU SECTEUR DE VEHI-
CULES ROUTIERS, DE BATEAUX, D'AERO-
NEFS ET DE SPATIONEFS**
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) FOPPE, Werner, D-52511 Geilenkirchen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 129 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104361.9 (22) 23.02.2001
(84) DE SE
(43) 05.09.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047432
(54) • **Vorrichtung zur Regenerationssteuerung bei
einem hybridelektrischen Fahrzeug**
• **Regeneration control device of hybrid electric
vehicle**
• **Dispositif pour commander la régénération
d'un véhicule hybride/électrique**
(73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4,
Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
(72) Yanase, Takashi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K.,
Tokyo 108-8410, JP
Susuki, Yuta, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K.,
Tokyo 108-8410, JP
(74) Kern, Raif M., Dipl.-Ing., et al, advotec. Böck,
Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 201 485 B1**
B60L 11/18 (26) En
(21) 01000394.5 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 08.09.2000 US 659018
(54) • **Generatoreinheit eines Hybridfahrzeug**
• **HEV generator unit**
• **Générateur d'un véhicule hybride**
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48121, US
(72) GABRIEL, David, 48047, NEW BALTIMORE, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

B60L 11/18 → (51) B60L 11/12

(51) **B60N 2/02** (11) **1 278 652 B1**
B60R 16/02 (26) De
(21) 01913519.3 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 29.01.2003
(86) DE 2001/000209 19.01.2001
(87) WO 2001/083257 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10021068
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BENUTZERSPEZIFISCHEN EINSTELLUNG
EINES GERÄTES, INSBESONDERE EINES
KRAFTFAHRZEUGES**
• **DEVICE AND METHOD FOR USER-SPECIFI-
CALLY ADJUSTING A DEVICE, ESPECIALLY
AN AUTOMOBILE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ADAPTER
UNE MACHINE, NOTAMMENT UN VEHICULE
MOTORISE, AUX BESOINS DE SON UTILI-
SATEUR**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) PLUMEIER, Joerg, 38126 Braunschweig (OT
Rautheim), DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 297 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020609.0 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148375
(54) • **Beschlag für einen Fahrzeugsitz**
• **Hinge for a vehicle seat**
• **Ferrure pour un siège de véhicule**
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
(72) Klein, Mario, 78176 Blumberg, DE
Kraus, Martin, 67806 Katzenbach, DE
Nock, Eckhard, 67551 Worms, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 318 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982149.5 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003700 21.09.2001
(87) WO 2002/024480 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10048228
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER
LEHNENNEIGUNG**
• **DEVICE FOR ADJUSTMENT OF BACKREST
INCLINATION**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'INCLINAI-
SON D'UN DOSSIER**
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
HOFMANN, Jochen, 96328 Küps, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 170 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304603.2 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191278
(54) • **Verankerungsstruktur für Kindersitze**
• **Child seat anchoring structure**
• **Structure de fixation pour sièges d'enfants**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Toshio, Hirota, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60N 2/42** (11) **1 240 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986166.7 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002588 20.12.2000
(87) WO 2001/045978 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930187
(54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **A VEHICLE SEAT**
• **SIEGE DE VEHICULE**
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83
Vargarda, SE
(72) RUEL, Laurent, F-76116 Blainville Crevon, FR
DUFAUT, Dominique, F-77450 Esbly, FR

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 193 114 B1**
B60N 2/48

(25) De (26) De
(21) 01122056.3 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047406
(54) • *Kopfstütze*
• *Headrest*
• *Appui-tête*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Baumann, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
Justen, Rainer, 71155 Altdorf, DE
Lasi, Ulrich, 71093 Weil im Schönbuch, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/427

(51) **B60N 2/66** (11) **1 296 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 01960331.5 (22) 19.06.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006914 19.06.2001
(87) WO 2001/098105 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10030065
(54) • *WIRBELSÄULENSTÜTZE FÜR FAHRZEUG-
SITZE*
• *SPINE SUPPORT FOR VEHICLE SEATS*
• *SUPPORT DORSAL POUR SIEGES DE
VEHICULES*

(73) Fico Cables, Lda., Rua do Cavaco, 115, Vermoim
Mai, Apartado 1075, 4471 Maia, PT

(72) BRAGA FERREIRA DA SILVA, Manuel Fernando,
Gueifães P-4470-090 Maia, PT

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(60) 03002623.1 / 1 310 403

B60P 1/38 → (51) B60P 1/58

(51) **B60P 1/44** (11) **1 093 963 B1**
F16C 11/04

(25) En (26) En
(21) 00309157.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924695
(54) • *Federschamier*
• *Resilient hinge*
• *Charnière élastique*

(73) Ross & Bonnyman Limited, Roberts Street, Forfar,
Angus DD8 3DG, GB

(72) Sherriff, Andrew Sinclair, Airdrie ML6 ONR, GB

(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60P 1/58** (11) **1 197 386 B1**
A01D 90/10 A01D 46/00
B60P 1/38

(25) De (26) De
(21) 01116595.8 (22) 10.07.2001
(84) AT ES FR IT
(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051045
(54) • *Traubenauffangbehälter mit kombinierter Aus-
tragvorrichtung und Traubentransportfahrzeug*
• *Grape transporting vehicle with combined dis-
charging device*

• *Véhicule transporteur de raisins comprenant
un dispositif de déchargement*

(73) BEVERAGE EQUIPMENT LTD., Unit 1E, Block 71,
The Plaza Park West Business Park Nangor Road,
Dublin 12, IE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 002 695 B1**
F21S 8/10 F21V 5/00

(25) De (26) De
(21) 99121927.0 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(43) 24.05.2000

(30) 17.11.1998 DE 19852999

(54) • *Heckleuchte mit einer Streifenoptik für Fahr-
zeuge*
• *Vehicle lights with strip optical devices*
• *Feux de véhicule avec des dispositifs optiques
à bandes*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE

(74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstötter,
Kinzebach & Partner (Gbr), Sternwartstrasse 4,
81679 München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **1 284 216 B1**
B60R 11/02 E05C 1/14

(25) De (26) De
(21) 02015406.8 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 10139867

(54) • *Mittelkonsole*
• *Central console*
• *Console centrale*

(73) Dr.-Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hupfer, Christian, 76287 Rheinstetten, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 236 618 B1**

(25) En (26) En
(21) 02003662.0 (22) 18.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056888
(54) • *Gehäuse mit Frontplatte und akustischem
Gerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Case body with front panel and acoustic appa-
ratus for vehicle use*
• *Boîtier avec façade et appareil acoustique
pour véhicule*

(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) Aoki, Masayoshi, Sanjisutowaru Room 203,
Hachiouji-shi, Tokyo 192-0907, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

B60R 11/02 → (51) B60R 7/04

(51) **B60R 13/00** (11) **1 167 123 B1**
B60R 21/20

(25) De (26) De
(21) 01114846.7 (22) 28.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 20011466 U

(54) • *Emblem für Gassackmodulabdeckung und
Gassackmodul*

• *Emblem for airbag module cover and airbag
module*

• *Emblème pour couvercle de module de cou-
sin gonflable et module de coussin gonflable*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Derrick, John Oliver, 97265 Hettstadt, DE

Heindl, Ralph, 63768 Hösbach, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner Gbr Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

B60R 13/00 → (51) B60R 21/20

B60R 16/02 → (51) B60K 37/00

B60R 16/02 → (51) B60N 2/02

B60R 16/02 → (51) B60R 21/20

B60R 16/02 → (51) H02G 3/22

B60R 16/02 → (51) H04L 12/43

(51) **B60R 21/01** (11) **1 252 046 B1**
B60R 22/00

(25) En (26) En
(21) 01910344.9 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002178 23.01.2001
(87) WO 2001/053134 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177887 P
24.01.2000 US 177888 P

(54) • *KRAFTSENSOR FÜR EINEN GURT*
• *BELT FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE POUR CEINTURE*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan
48326, US

(72) CURTIS, Brian, Micael, Lake Orion, MI 48359, US
CLARK, Jeffrey, A., Sterling Heights, MI 48313, US

KREMER, Maria, T., Armada, MI 48005, US
LICHTINGER, Harold, Auburn Hills, MI 48326, US

DINGEMAN, Michael, Allen, Lake Orion, MI 48360,
US

(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG
P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(72) HUMPHREY-EVANS, EDWARD JOHN, c/o SIEMENS AG
P.O. BOX 22 16 34, 80506 MÜNCHEN, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 368 212 B1**

(25) De (26) De
(21) 02712793.5 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000607 21.02.2002
(87) WO 2002/070307 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110042

(54) • *STEUERUNGS-/AUSWERTUNGSSYSTEM
FÜR EINEN SENSORVERBUND*
• *CONTROL AND EVALUATION SYSTEM FOR
A COMPOUND SENSOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE/D'EVALUATION
POUR UN DETECTEUR COMPOSE*

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

(72) SCHLICK, Michael, 76372 Pfinztal, DE
HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE

ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt-Bernhausen,
DE

LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
TOENNESEN, Tore, 72760 Reutlingen, DE

WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
HUEPPAUFF, Martin, 70563 Stuttgart, DE

UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

BULLA, Joachim, 71282 Hemmingen, DE		SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE	
(51)	B60R 21/16	(11)	1 322 501 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01972840.1	(22)	28.09.2001
(84)	DE FR IT		
(43)	02.07.2003		
(86)	SE 2001/002094		28.09.2001
(87)	WO 2002/028690		2002/15 11.04.2002
(30)	03.10.2000		GB 0024173
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MONTAGE EINES AUFBLASBAREN ELEMENTS</i> • <i>MOUNTING AN INFLATABLE ELEMENT</i> • <i>INSTALLATION D'UN ELEMENT GONFLABLE</i> 		
(73)	AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE		
(72)	DELIGNY, Yann, F-60200 Compiègne, FR		
	SHORT, Paul, Southsea, Portsmouth Hampshire P05 3JF, GB		
	HINTON, James, Waterlooville Hampshire P08 0YA, GB		
	JERAM, Paul, Portsmouth, Hampshire P03 5TF, GB		
(74)	Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
B60R 21/16 → (51) B32B 27/12			
B60R 21/16 → (51) D03D 1/02			
(51)	B60R 21/20	(11)	0 899 170 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98115170.7	(22)	12.08.1998
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	03.03.1999		
(30)	23.08.1997		DE 29715185 U
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Abdeckung für einen Airbag</i> • <i>Cover for an airbag</i> • <i>Couvercle pour coussin gonflable</i> 		
(73)	TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE		
(72)	Kreile, Holger, 63820 Eisenfeld, DE		
(74)	Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(51)	B60R 21/20	(11)	0 945 311 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	99104089.0	(22)	18.03.1999
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	29.09.1999		
(30)	23.03.1998		DE 29805210 U
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aufprall-Schutzvorrichtung</i> • <i>Crash protection device</i> • <i>Dispositif de protection en cas d'accident</i> 		
(73)	TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE		
(72)	Bohn, Stephan, 63773 Goldbach, DE		
	Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE		
(74)	Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
B60R 21/20 → (51) B60R 13/00			
B60R 21/22 → (51) B60R 21/16			
(51)	B60R 21/28	(11)	1 294 593 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01945290.3	(22)	21.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	26.03.2003		
(86)	EP 2001/006990		21.06.2001
(87)	WO 2002/000478		2002/01 03.01.2002
(30)	29.06.2000		DE 10031751

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KALTGASGENERATOR</i> • <i>COLD GAS GENERATOR</i> • <i>GENERATEUR DE GAZ FROID</i> 		
(73)	Welz Industrieprodukte GmbH, Ringstrasse 31, 70736 Fellbach, DE		
(72)	WELZ, Siegfried, 70736 Fellbach, DE		
(74)	Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE		
B60R 22/00 → (51) B60R 21/01			
(51)	B60R 22/195	(11)	1 350 695 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02090231.8	(22)	04.07.2002
(84)	DE FR GB SE		
(43)	08.10.2003		
(30)	18.03.2002		DE 10213065
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sicherheitsgurtvorrichtung</i> • <i>Safety belt device</i> • <i>Dispositif de ceinture de sécurité</i> 		
(73)	TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE		
(72)	Herrmann, Thomas, 89171 Illerkirchberg, DE		
	Ruge, Vadim, 88483 Burgrieden, DE		
	Klingauf, Gerhard, 88481 Balzheim, DE		
	Slucha, Benyamin, 89079 Ulm, DE		
(74)	Rummler, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		
(51)	B60R 22/20	(11)	0 800 969 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	97105241.0	(22)	27.03.1997
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	15.10.1997		
(30)	10.04.1996		DE 29606521 U
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verstellvorrichtung für einen Umlenkbeschlag</i> • <i>Return anchor adjustment device</i> • <i>Dispositif de réglage d'un renvoi</i> 		
(73)	TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE		
(72)	Billier, Dieter, 73553 Alfdorf-Brech, DE		
(74)	Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
B60R 22/28 → (51) B60R 22/34			
(51)	B60R 22/34	(11)	1 008 498 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	99123921.1	(22)	02.12.1999
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	14.06.2000		
(30)	07.12.1998		DE 19856364
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gurtaufroller für einen Fahrzeugsicherheitsgurt und Verfahren zum Betätigen eines Gurtaufrollers</i> • <i>Belt retractor for a vehicle seat belt and process for actuating a belt retractor</i> • <i>Rétracteur pour une ceinture de sécurité de véhicule et procédé d'actionnement d'un rétracteur</i> 		
(73)	TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE		
(72)	Böhmler, Klaus, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE		
(74)	Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
B60R 22/34 → (51) B60R 22/195			
B60R 22/46 → (51) B60R 22/195			

(51)	B60R 25/02	(11)	1 394 005 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03255428.9	(22)	29.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	03.03.2004		
(30)	30.08.2002		GB 0220147
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Diebstahlsicherungsrichtung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Vehicle anti-theft device</i> • <i>Dispositif anti-vol pour véhicule</i> 		
(73)	Sommerfield, Alan David, 333 First Street No. 214, Seal Beach, CA 90740, US		
(72)	Sommerfield, Alan David, Seal Beach, CA 90740, US		
(74)	Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
(51)	B60R 25/04	(11)	1 382 500 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03015103.9	(22)	03.07.2003
(84)	DE FR GB SE		
(43)	21.01.2004		
(30)	09.07.2002		JP 2002200173
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum schlüssellosen Zugang und Freigabe einer Wegfahrsperrung</i> • <i>Method for executing keyless entry and immobilizer authentication</i> • <i>Procédé pour l'ouverture sans clé et l'authentification auprès d'un système d'immobilisation</i> 		
(73)	Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP		
(72)	Sugawara, Takehito, c/o Alps Electric Co., Ltd, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP		
(74)	Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE		
(51)	B60S 1/52	(11)	1 140 593 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	00974451.7	(22)	25.10.2000
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	10.10.2001		
(86)	EP 2000/010490		25.10.2000
(87)	WO 2001/036239		2001/21 25.05.2001
(30)	12.11.1999		DE 19954413
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DÜSENTRÄGER MIT EINER ABDECKKAPPE</i> • <i>NOZZLE SUPPORT WITH A CAP COVER</i> • <i>PORTE-GICLEUR DOTE D'UN CAPUCHON</i> 		
(73)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72)	DÜRMAIER, Fritz, 84079 Bruckberg, DE		
B60S 1/60 → (51) B60S 1/52			
B60S 5/04 → (51) B29C 73/16			
(51)	B60T 7/04	(11)	1 211 149 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01650136.3	(22)	14.11.2001
(84)	DE ES FR GB		
(43)	05.06.2002		
(30)	01.12.2000		US 728174
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrische Feststellbremse</i> • <i>Electric parking brake</i> • <i>Frein de stationnement électrique</i> 		
(73)	Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US		
(72)	Gill, Jeremy J., Clarkston, Michigan 48346, US		
	Slumba, Michael, Clarkston, Michigan 48346, US		
(74)	Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE		

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 324 902 B1**
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 01982367.3 (22) 26.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011163 26.09.2001
(87) WO 2002/026538 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10049094
31.10.2000 DE 10053994
(54) • **BETÄTIGUNGSWEGSIMULATOR FÜR EINE FAHRZEUGBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG**
• **ACTUATING TRAVEL SIMULATOR FOR A VEHICLE ACTUATING UNIT**
• **SIMULATEUR DE COURSE D'ACTIONNEMENT POUR UNE UNITE D'ACTIONNEMENT DE VEHICULE**
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GIER, Bernhard, 60320 Frankfurt/Main, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 7/10

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 231 119 B1**
B60T 11/04 B60T 13/02
B60T 7/04 B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 02002041.8 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105933
(54) • **Feststellbremssystem für Fahrzeuge**
• **A park brake system for vehicles**
• **Frein de stationnement pour véhicules**
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 7/04**B60T 7/10** → (51) B60T 11/16**B60T 7/12** → (51) B60K 31/00**B60T 8/40** → (51) B60T 7/04

- (51) **B60T 8/44** (11) **1 268 249 B1**
B60T 13/52
(25) De (26) De
(21) 01927729.2 (22) 15.03.2001
(84) DE FR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002926 15.03.2001
(87) WO 2001/070551 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013532
09.06.2000 DE 10028691
(54) • **FAHRZEUGBREMSYSTEM MIT EINEM PNEUMATISCHEN BREMSKRAFTVERSTÄRKER**
• **VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH A PNEUMATIC BRAKE BOOSTER**
• **SYSTEME DE FREINAGE AUTOMOBILE AVEC SERVOPREIN PNEUMATIQUE**
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGDORF, Jochen, 63075 Offenbach, DE
DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE
VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

B60T 11/04 → (51) B60T 7/04**B60T 11/04** → (51) B60T 7/10

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 346 893 B1**
B62L 3/02 B60T 7/10
(25) En (26) En
(21) 03005701.2 (22) 13.03.2003
(84) IT
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074282
(54) • **Hauptbremszylinder für ein eine Lenkestange aufweisendes Fahrzeug**
• **Hydraulic master cylinder for vehicle with bar handle**
• **Cylindre de frein pour un véhicule muni d'un guidon**
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Hatakoshi, Genichi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60T 13/02 → (51) B60T 7/04**B60T 13/02** → (51) B60T 7/10**B60T 13/22** → (51) B60K 17/04

- (51) **B60T 13/26** (11) **1 386 810 B1**
B60T 15/60 B60T 15/02
(25) De (26) De
(21) 03016840.5 (22) 24.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235707
(54) • **Kombiventil für Anhängerfahrzeuge mit Feststellbremse**
• **Combined valve for trailer vehicles having a parking brake**
• **Valve combiné pour remorques avec frein de stationnement**
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Sulzyc, Georg, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B60T 13/52 → (51) B60T 8/44

- (51) **B60T 13/66** (11) **0 925 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942378.7 (22) 12.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 1997/013697 12.09.1997
(87) WO 1998/010967 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 26039 P
(54) • **MODULARE LOKOMOTIVE BREMSSTEUERUNG**
• **MODULAR LOCOMOTIVE BRAKE CONTROLLER**
• **COMMANDE DE FREIN MODULAIRE POUR LOCOMOTIVE**
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) SHERWOOD, Dale, J., Watertown, NY 13601, US
ALLEN, John, J., Watertown, NY 13601, US
PIERCE, Brett, A., Black River, NY 13612, US
ROOT, Kevin, B., Black River, NY 13656, US
SINN, Richard, E., Watertown, NY 13601, US
WRIGHT, Eric, C., Evans Mills, NY 13637, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/04**B60T 13/74** → (51) B60T 7/10

- B60T 15/02** → (51) B60T 13/26
B60T 15/60 → (51) B60T 13/26
B61D 17/22 → (51) B60D 5/00
B61L 1/16 → (51) B61L 21/06
(51) **B61L 3/00** (11) **1 147 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106516.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018083
(54) • **Halbautomatisches Steuerungssystem und -verfahren für Fahrzeuge**
• **Semi-automatic control system and method for vehicles**
• **Système et procédé de commande semi-automatique pour véhicules**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Nievergelt, Ueli, 8134 Adliswil, CH
Franke, Rüdiger, 69121 Heidelberg, DE
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B61L 7/06 → (51) H04L 29/06

- (51) **B61L 21/00** (11) **1 197 418 B1**
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 01250330.6 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10053023
(54) • **Verfahren zum Steuern eines sicherheitskritischen Bahnbetriebsprozesses und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Control method for a safety critical railway operation process and device for carrying out this method**
• **Procédé de commande pour un processus à sécurité critique dans le service ferroviaire et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Goericke, Volker, 38302 Wolfenbüttel, DE
Prade, Bernd, 38271 Baddeckenstedt, DE
Schwasinske, Ralf, 38126 Braunschweig, DE

- (51) **B61L 21/06** (11) **1 306 284 B1**
B61L 1/16
(25) De (26) De
(21) 01440354.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(54) • **Reset für Achszähler**
• **Reset for axle counter**
• **Remise à zéro pour compteur d'essieux**
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

B62D 1/04 → (51) B60R 21/20**B62D 5/04** → (51) B62D 5/06

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 147 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989874.3 (22) 23.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/011674 23.11.2000
(87) WO 2001/038159 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956858
(54) • *ABSCHNEIDVENTIL FÜR HILFSKRAFT-LENKUNGEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CUT-OFF VALVE FOR POWER STEERING SYSTEMS, ESPECIALLY FOR AUTOMOBILES*
• *VALVE DE COUPURE DESTINEE A DES DIRECTIONS ASSISTEES NOTAMMENT DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) FAHRIAN, Matthias, 73566 Bartholomä, DE
SCHÖFFEL, Jörgen, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 388 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017240.7 (22) 30.07.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.02.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236851
(54) • *Verfahren zum Steuern einer elektrohydraulischen Pumpe*
• *Control method for an electro-hydraulic pump*
• *Methode de réglage pour une pompe électrohydraulique*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Hudelmaier, Gebhard, 73563 Mögglingen, DE
Jäger, Claus, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Wahl, Gernot, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 461 236 B1**
B62D 5/04 B62D 5/30
(25) De (26) De
(21) 02791862.2 (22) 21.12.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014703 21.12.2002
(87) WO 2003/055732 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 DE 10200097
(54) • *LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR AUTOMOBILES*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) KRUTTSCHNITT, Andreas, Heidenheim 89522, DE
DOSTER, Wilfried, 73550 Waldstetten, DE

B62D 5/30 → (51) B62D 5/06

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 074 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110867.9 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936246
01.03.2000 DE 10009798
(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur de l'angle de braquage*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE
Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **B62D 17/00** (11) **0 950 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100363.3 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52131
(54) • *Selbstlenkendes, nachlaufstellbares Aufhängungssystem*
• *Self-steering, caster adjustable suspension system*
• *Système de suspension auto-directeur et réglable de la châsse*
- (73) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
- (72) Gottschalk, Michael J., Grandville, Ohio 44023, US
Keeler, Michael J., Blacklick, Ohio 43004, US
- (74) Prato, Roberto, et al. Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 25/08 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 318 939 B1**
B60K 13/02
(25) En (26) En
(21) 01965234.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009991 30.08.2001
(87) WO 2002/022430 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661856
(54) • *MOTORHAUBE*
• *HOOD ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CAPOT*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) KEEN, Eric, Albert, Waterloo, IA 50702, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 227 029 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 02405031.2 (22) 21.01.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 DE 10104291
18.05.2001 DE 10124248
(54) • *Verbindungselement für Hohlprofile unterschiedlichen Querschnittes*
• *Element for connecting hollow profiles of different sections*
• *Élément de liaison pour profilés creux de sections différentes*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Hein, Jörg, 78256 Steisslingen, DE
Feuerstein, Martin, 78315 Radolfzell, DE
Gallasch, Olaf, 78224 Singen, DE
Traub, Klaus, 88630 Pfullendorf, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

- (51) **B62D 25/24** (11) **1 295 782 B1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 02019691.1 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146419
(54) • *Verschlussdeckel für ein Bearbeitungsloch in einem Aluminiumblech*
• *Closure lid for a working hole in an aluminium sheet*
• *Couvercle pour un trou de montage dans une tôle en aluminium*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) Hänsel, Mathias, 79595 Rümmlingen, DE
Dorst, Harald, 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Rüttgers, Joachim, Dr., et al. A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 25/14

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 209 069 B1**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 01127269.7 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000361050
28.11.2000 JP 2000361051
28.11.2000 JP 2000361052
29.11.2000 JP 2000362212
(54) • *Fahrzeugaufbau für einen Vorderwagen eines Kraftfahrzeugs*
• *Car body front structure for automobiles*
• *Structure avant de caisse de véhicule automobile*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
- (72) Teramae, Hideki, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
Nobuya, Nakade, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 138 582 B1**
B62D 37/02
(25) De (26) De
(21) 01103413.9 (22) 14.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016334
(54) • *Anordnung zur Steuerung der Bewegung einer heckseitigen Luftleitvorrichtung an Kraftfahrzeugen*
• *Control device for moving rear spoilers on motor vehicles*
• *Dispositif de commande de la position d'un aileron arrière pour véhicules à moteur*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Erdelitsch, Georg, 75446 Wiernsheim-Iptingen, DE
Häcker, Walter, 71732 Tamm, DE
Jagodzinski, 71287 Leonberg, DE
Müller, Herbert, 90451 Nürnberg, DE
Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lenfeld, DE

B62D 37/02 → (51) B62D 35/00**B62D 65/00** → (51) B05D 1/00

- (51) **B62J 17/00** (11) **0 891 920 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830411.9 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 IT RM970142 U
(54) • *Zweiradfahrzeug, ausgerüstet mit einer verstellbaren Schale, zugänglich durch Seitentüren*
• *Two-wheeled vehicle with adjustable shell, accessible through side-doors*
• *Véhicule à deux roues équipé avec une enveloppe ajustable, accessible par les portes latérales*
- (73) Pozio, Nicola, Via B. Eustachio 11, 00161 Rome, IT
(72) Pozio, Nicola, 00161 Rome, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- B62J 23/00** → (51) B62J 35/00
-
- B62J 25/00** → (51) B62J 35/00
-
- (51) **B62J 35/00** (11) **1 300 327 B1**
B62J 23/00 B62J 25/00
(25) De (26) De
(21) 02019949.3 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149185
(54) • *Kraftstofftank für Motorräder*
• *Petrol tank for motorcycles*
• *Réservoir à carburant pour motocyclettes*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hundemer, Peter, 84095 Furth, DE
-
- (51) **B62K 23/04** (11) **1 273 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013123.1 (22) 14.06.2002
(84) DE FR NL
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10132010
(54) • *Drehgriffschalter*
• *Grip for a bicycle shift control device*
• *Poignée tournante pour un organe de commande de bicyclette*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE
-
- B62L 3/02** → (51) B60T 11/16
-
- (51) **B62M 11/18** (11) **1 289 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934141.1 (22) 25.05.2001
(84) DE DK NL
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002320 25.05.2001
(87) WO 2001/092094 2001/49 06.12.2001
(30) 27.05.2000 GB 0012873
(54) • *MEHRGANGNABE*
• *A MULTI-SPEED HUB GEAR*
• *MOYEU A PLUSIEURS VITESSES*
- (73) Sunrace Sturmey-Archer Inc., No. 51 Hai-Shan-Jung Street Hai-Hu Village Lu-Ju City, Taoyuan Country Taiwan, Province of China, TW
(72) RICKELS, Stephen, Terence, Woodthorpe, Nottingham NG5 4LA, GB
(74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **B62M 25/08** (11) **0 939 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102620.4 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32264
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-77, JP
(72) Ichida, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B64C 13/28** (11) **1 186 532 B1**
F16D 67/02 F16H 35/10
(25) En (26) En
(21) 01307624.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231439 P
14.09.2000 US 232396 P
21.09.2000 US 234110 P
22.09.2000 US 234638 P
31.08.2001 US 943654
(54) • *Drehmomentbegrenzungseinrichtung mit zwei Bremsen*
• *Two-brake torque limiting device*
• *Dispositif limiteur de couple à deux freins*
- (73) Smiths Aerospace, Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981-1640, US
(72) Serven, Mark R., Verona NJ07044, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B64C 21/10** (11) **1 283 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017177.3 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139436
(54) • *Vorrichtung zur Verringerung des strömungsmechanischen Reibungswiderstandes*
• *Device for reducing fluidic friction drag*
• *Dispositif pour réduire la traînée de friction fluïdique*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Zabka, Werner, Dr.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **B64D 13/00** (11) **1 223 103 B1**
B60H 1/34
(25) De (26) De
(21) 02000686.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101232
(54) • *Luftauslassvorrichtung für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Flugzeug*
• *Air outlet device for a vehicle, in particular for an aircraft*
• *Dispositif de sortie d'air pour un véhicule, notamment pour un aéronef*
- (73) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
-
- (72) Thomassin, Stefan, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
Pöhlau, Frank, Dipl.-Ing., 90482 Nürnberg, DE
Kurz, Klaus, Dipl.-Ing., 91522 Ansbach, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **B64D 41/00** (11) **1 461 247 B1**
F03D 9/00 F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02794172.3 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/038920 26.11.2002
(87) WO 2003/053782 2003/27 03.07.2003
(30) 06.12.2001 US 11075
(54) • *STAULUFTTURBINE MIT DREHZAHLS-GERNDEM GETRIEBE*
• *RAM AIR TURBINE WITH SPEED INCREASING GEARBOX*
• *TURBINE A AIR A BOITIER D'ENGRENAGE MULTIPLICATEUR*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ECCLES, Steven, R., Torrance, CA 90503, US
CHAING, Wei-Shing, Diamond Bar, CA 91765, US
SCHINDLER, Wayne, G., Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B64G 1/64** (11) **1 202 905 B1**
F16B 7/04 F16B 21/08
F16B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00950196.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/005172 02.03.2000
(87) WO 2000/059783 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287038
(54) • *WIEDERVERWENDBARE, TRENNBARE, STRUKTURVERBINDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI FAHRZEUGEN*
• *REUSABLE, SEPARABLE, STRUCTURAL CONNECTOR ASSEMBLY AND METHOD FOR CONNECTING TWO VEHICLES*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR STRUCTUREL, REUTILISABLE ET SEPARABLE, ET METHODE POUR CONNECTER DEUX VEHICULES*
- (73) Holemans, Walter, 2303 Kansas Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
(72) Holemans, Walter, Silver Spring, MD 20910, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL
-
- B65B 5/06** → (51) B65B 35/50
-
- B65B 5/10** → (51) B65B 35/24
-
- B65B 7/02** → (51) B65B 51/14
-
- (51) **B65B 9/02** (11) **1 029 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102609.5 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 29902910 U
(54) • *Vorrichtung zum Banderolieren einer Packguteinheit mit einer Schrumpffolienbanderole*

- *Device for banderoling a package goods unit with a shrinkable banderole*
• *Dispositif pour banderoler une unité de marchandises avec une banderole rétractable*
- (73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (72) Hannen, Reiner, 47546 Kalkar, DE
Vermeulen, Norbert, 47533 Kleve, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 266 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004253.7 (22) 27.02.2002
(84) DE DK ES FR IT
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 20109692 U
21.12.2001 DE 10163728
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Stückguteinheiten mit einer hauben- oder Schlauchförmigen Stretchfolienumhüllung*
• *Method and apparatus for wrapping stacks of articles in a stretchable foil cover or sleeve*
• *Procédé et appareil pour envelopper des piles de marchandises avec une housse ou un manchon de film étirable*
- (73) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
- (72) Gersmann, Robert, 59227 Ahlen, DE
Hagedorn, Wilhelm, Dipl.-Ing., 59514 Welver, DE
Krumkamp, Hermann, Dipl.-Ing., 59329 Wadersloh, DE
Reuther, Klaus, Dipl.-Ing., 59494 Soest-Hattrop, DE
Uthoff, Werner, 59269 Beckum, DE
- (74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65B 13/18** (11) **1 088 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120902.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946550
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von auf einer Trägerpalette gelagerten Gegenständen*
• *Method and device for processing articles supported on pallets*
• *Méthode et dispositif pour le traitement des articles supportés par des palettes*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) Gerischer, Armin, 94369 Rain, DE
-
- (51) **B65B 27/10** (11) **1 176 093 B1**
B65D 85/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420152.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 FR 0009711
- (54) • *Verpackungssystem für Profile mit T-förmigem Querschnitt*
• *Packaging system for rods with T-shaped cross section*
• *Système d'emballage de profilés à section transversale en forme de T*
- (73) Clotex, Lieudit "Les Forges", 38140 Renage, FR
- (72) Experton, Thierry, 38640 Claix, FR
-
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **B65B 27/12** (11) **1 336 566 B1**
B30B 9/30
(25) De (26) De
(21) 03003500.0 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 20202531 U
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Presse-botteuse*
- (73) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
- (72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE
- (74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE
-
- (51) **B65B 35/24** (11) **1 095 860 B1**
B65B 5/10
(25) De (26) De
(21) 00122888.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952006
(54) • *Verfahren zum Handhaben von Standbeuteln*
• *Method for handling standing pouches*
• *Procédé pour manipuler des sachets tenants debout*
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs-KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
- (72) Wild, Hans Peter, Dr., 6300 Zug, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65B 35/50** (11) **1 417 127 B1**
B65B 5/06 B65G 7/06
(25) En (26) En
(21) 02755987.1 (22) 16.08.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.05.2004
(86) NL 2002/000551 16.08.2002
(87) WO 2003/016141 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 931247
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG FÜR VERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN EINER VERPACKUNG*
• *CONVEYOR ASSEMBLY FOR PACKAGINGS, AND METHOD FOR DELIVERY OF A PACK*
• *ENSEMBLE DE CONVOYEURS POUR PRODUITS EMBALLÉS ET PROCÉDE DE FOURNITURE D'UN PRODUIT EMBALLÉ*
- (73) Blueprint Holding B.V., P.O. Box 347, 3440 AH Woerden, NL
- (72) VAN DAM, Aaldert Christian, Silver City, NV 89428, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **B65B 39/00** (11) **1 403 186 B1**
B67C 3/28 B65B 63/08
(25) It (26) En
(21) 02425579.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
-
- (54) • *Drehtischfüllmaschine*
• *Rotary filler machine*
• *Machine remplisseuse à carousel*
- (73) Costruzioni Tecniche Costec S.R.L., Via Castelletto, 46048 ROVERBELLA (Mantova), IT
- (72) Falzoni, Ivano, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT
-
- B65B 43/50** → (51) B65B 39/00
-
- (51) **B65B 51/14** (11) **1 364 878 B1**
B65B 7/02 B65B 61/00
(25) De (26) De
(21) 03003508.3 (22) 15.02.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218165
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Förderung von Verpackungen*
• *Method and apparatus for conveying packages*
• *Procédé et dispositif pour transporter des paquets*
- (73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Schuh, Mattias, 35410 Hungen, DE
Kuhn, Roland, 35447 Reiskirchen, DE
Baur, Walter Dr., 65584 Gründau, DE
Wyss, Thomas, 35423Lich, DE
Kleine, Manfred, 35463 Fernwald, DE
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **B65B 51/22** (11) **0 990 587 B1**
B29C 65/02
// B29L9:00
(25) En (26) En
(21) 99203171.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27278398
(54) • *Vorrichtung zum Heissversiegeln mit Hochfrequenzen*
• *High-frequency heat-sealing apparatus*
• *Dispositif de thermosoudure à haute fréquence*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
- (72) Hayashi, Kojiro, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- B65B 61/00** → (51) B65B 51/14
-
- B65B 63/08** → (51) B65B 39/00
-
- B65C 3/16** → (51) B65C 9/04
-
- (51) **B65C 9/00** (11) **1 398 273 B1**
B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 03023248.2 (22) 09.05.1996
(84) DE ES GB NL PT
(43) 17.03.2004
(30) 17.05.1995 US 443317
(54) • *Verfahren zum Etikettieren von Behältern*
• *Method of labeling containers*
• *Procédé d'étiquetage de récipients*
- (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US
- (72) Otruba, Svatoboj, Ceres, CA 95307, US

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96915646.2 / 0 825 952

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 167 213 B1**
B65C 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 01114029.0 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 13.06.2000 IT MI001324
- (54) • *Selbsttätig rotierende Etikettiermaschine*
• *Automatic rotating labelling machine*
• *Etiqueteuse rotative automatique*
- (73) SIG Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100
Parma, IT
- (72) Cavaggioni, Giovanni Battista, 46032
Castelbelforte, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65C 9/18 → (51) B65C 9/00

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 241 102 B1**
B65D 25/46
- (25) En (26) En
- (21) 02075959.3 (22) 11.03.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 13.03.2001 IT MI010533
- (54) • *Flasche die eine einfache Applikation des ent-*
haltenen Produktes ermöglicht
• *Phial for distributing products, with an*
improved applicability
• *Flacon permettant d'appliquer facilement le*
produit contenu
- (73) INGE S.p.A., Via B. Zenale 40/A, 20024 Garbagnate
Milanese, IT
- (72) Nobbio, Alessio, 20123 Milan, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 124 730 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99957045.0 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/012238 02.06.1999
- (87) WO 1999/065779 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 97933
- (54) • *STAPELBARER FLASCHENTRÄGER NIEDRI-*
GER TIEFE
• *STACKABLE LOW DEPTH BOTTLE CASE*
• *CASIER A BOUTEILLES EMPILABLE DE FAI-*
BLE PROFONDEUR
- (73) REHRIG PACIFIC COMPANY INC., 4010 East 26th
Street, Los Angeles, California 90023-0908, US
- (72) APPS, William, P., Alpharetta, GA 30202, US
HWANG, Phillip, C., Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04076431.8 / 1 486 423

B65D 1/40 → (51) B60K 15/035

B65D 5/14 → (51) G03C 3/00

B65D 5/32 → (51) G03C 3/00

B65D 5/66 → (51) B65D 85/10

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 262 413 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02012057.2 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 DE 10126742
- (54) • *Wiederverschliessbares, aus Folienmaterial*
hergestelltes Ausgieesselement und Packung
mit einem solchen Ausgieesselement
• *Reclosable pouring device manufactured from*
a film material and package comprising such a
pouring device
• *Bec verseur refermable issu d'un matériau*
sous forme de film et emballage comportant
un tel bec verseur
- (73) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58,
52441 Linnich, DE
- (72) Dammers, Matthias, 52477 Alsdorf, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 127 009 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 99957452.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) SE 1999/001972 03.11.1999
- (87) WO 2000/027716 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 SE 9803796
- (54) • *ZERLEGBARER TRANSPORTBEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT PLIANT*
- (73) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
- (72) VARFELDT, Rasmus, S-252 21 Helsingborg, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 17/50** (11) **1 205 393 B1**
B21D 51/38
- (25) De (26) De
- (21) 01121410.3 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (30) 09.11.2000 DE 10055527
- (54) • *Dosendeckel und dessen Herstellungsverfahren*
• *Can end and manufacturing method therefor*
• *Couvercle de boîte et sa méthode de fabrica-*
tion
- (73) Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626
Andernach, DE
- (72) Sauer, Rainer, Dr., 56566 Neuwied, DE
Erfgen, Werner, 56581 Melsbach, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwältin Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

B65D 25/34 → (51) B29C 45/14

B65D 25/46 → (51) B65D 1/02

B65D 33/00 → (51) B65D 83/08

B65D 33/06 → (51) B65D 85/16

- (51) **B65D 33/16** (11) **0 908 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98402439.8 (22) 05.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 07.10.1997 FR 9712470
- (54) • *BEUTEL MIT SELBSTKLEBEVERSCHLUSS*

- *bag with self-adhesive closure*
• *Sachet à fermeture par élément autocollant*
- (73) FLEXICO FRANCE, F-60119 Henonville, FR
- (72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 33/16 → (51) B65D 85/16

- (51) **B65D 33/30** (11) **1 320 493 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01974303.8 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/011161 26.09.2001
- (87) WO 2002/030773 2002/16 18.04.2002
- (30) 27.09.2000 DE 10047869
12.09.2001 DE 10144997
- (54) • *VERPACKUNG MIT EINROLLWIEDERVER-*
SCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER SOLCHEN VERPACKUNG
• *A ROLLABLE RE-CLOSEABLE PACKAGING*
AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A
PACKAGING
• *EMBALLAGE REFERMABLE ENROULABLE*
ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,
McLean, VA 22103, US
- (72) MARSCHALL, ROBERT, 73614 SCHORNDORF, DE
SANDER, HEIKE, 74172 NECKARSULM, DE
ELLENRIEDER, MICHAEL, 86157 AUGSBURG, DE
SPECHT, JULIA, 70378 STUTTGART, DE
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 174 359 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01115538.9 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 23.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 10034119
- (54) • *Verschluss für ein Behältnis*
• *Closure for a container*
• *Fermeture pour récipient*
- (73) Alpha Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG,
Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
- (72) Suffa, Udo, 96524 Gefell/OT Rottmar, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 277 670 B1**
B65D 83/04
- (25) En (26) En
- (21) 02254665.9 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 22.01.2003
- (30) 18.07.2001 US 305851
28.09.2001 US 325181
07.01.2002 US 40775
09.04.2002 US 118023

- (54) • *Verpackung für Einzeldosen mit geformter Ver-*
riegelungsvorrichtung
• *Unit dose packaging system with molded lock-*
ing feature
• *Emballage pour doses unitaires muni d'un sys-*
tème de verrouillage moulé

- (73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) Gelardi, John A., Kennebunkport, Maine 04046, US
Huffman, Todd H., Richmond, Virginia 23229, US
Jones, Brad A., Chesterfield, Virginia 23832, US
Rigby, William R., Midlothian, Virginia 23113, US
Sharma, Keshav, Richmond, Virginia 23239, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **B65D 51/16** (11) **1 334 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254186.6 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 US 71132
(54) • *Verschlusskappe mit Einweg-Entgasungsventil*
• *Cap with one-way de-gas valve*
• *Capuchon avec une soupape de degasage unidirectionelle*
- (73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Torres-White, Birgitt, Hartsville, SC 29550, US
McKnight, David, Florence, SC 29505, US
Trollen, Jon, Cincinnati, OH 45209, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B65D 51/16** → (51) B65D 81/34
- (51) **B65D 51/22** (11) **1 234 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251141.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 EP 01301637
(54) • *Kappe mit Vorrichtung zum Aufstechen und Entfernen eines inneren Verschlusses*
• *Pierce and cut closure*
• *Capuchon avec moyens pour percer et enlever une membrane interne*
- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) Bonifacio, Eduardo Mingo, 08394 Saint Vincenc de Montalt, ES
Gonzales, Antonio Mottilla, 08027 Barcelona, ES
Grino, Felip Jornet, 08208 Sabadell, ES
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
-
- B65D 65/46** → (51) C08H 5/04
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 095 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122345.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426827
(54) • *Schutzbeutel mit Ethylenopolymere von hoher und niedriger Kristallinität enthaltender Schutzauflage*
• *Patch bag with patch containing high and low crystallinity ethylene copolymers*
• *Sac avec pièce de renfort contenant des copolymères d'éthylène à haute et faible cristallinité*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Ramesh, Ram Kumar, Greenville, SC 29615, US
Mudar, Kimberly A., Greer, SC 29651, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B65D 75/32** (11) **1 167 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115228.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 DE 20010718 U
(54) • *Verpackung für Fleisch- und Wurstwaren*
• *Package for meat products and sausages*
• *Emballage pour viandes et saucisses*
- (73) Daeges, Annemarie, Buchenstrasse 8, 66709 Rappweiler, DE
Rinderspacher, Gisela, 1. Gartenreihe 1, 66740 Saarlouis, DE
- (72) Rinderspacher, Jakob I., 66740 Saarlouis, DE
Daeges, Werner, 66709 Rappweiler, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE
-
- B65D 77/22** → (51) B65D 81/34
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 276 680 B1**
B65D 85/32
(25) En (26) En
(21) 01918270.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/006344 27.02.2001
(87) WO 2001/064545 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516133
(54) • *FASERGEFORMTES INEINANDERSTECKBARES EIERKARTONVERPACKUNGSSYSTEM*
• *MOLDED FIBER NESTABLE EGG TRAY PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBARQUETAGE EMBOITABLE EN FIBRES MOULEES POUR OEUFS*
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) ANDREWS, Alan, P., Mundelein, IL 60060-1009, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 332 982 B1**
B65D 77/22 B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 02002309.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(54) • *Mehrfunktionsventilelement*
• *Multifunctional pressure regulation valve*
• *Valve multifonctionnelle*
- (73) CURVER B.V., Edisonstraat 8, NL-5050 AA Goirle, NL
- (72) van den Bosch, Jules, 5061 AP Oisterwijk, NL
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65D 81/34** → (51) A47J 27/00
- B65D 81/38** → (51) A61J 1/16
- B65D 83/04** → (51) A61M 15/00
- B65D 83/04** → (51) B65D 50/04
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 053 187 B1**
B65D 33/00
(25) En (26) En
(21) 98960022.6 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) GB 1998/003763 15.12.1998
(87) WO 1999/030985 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 GB 9726464
25.03.1998 GB 9806242
27.03.1998 GB 9806484
04.04.1998 GB 9807210
20.11.1998 GB 9825334
- (54) • *SPENDER FÜR VORGEFORMTE BEUTEL SOWIE BEUTEL DAFÜR*
• *PRE-FORMED BAGS DISPENSER AND BAGS THEREFOR*
• *DISTRIBUTEUR DE SACS PREFORMES ET SACS ASSOCIES*
- (73) Euro Packaging Plc., Unit M., Waterloo Raod, Yardley, Birmingham, B25 8AE, GB
Bolton, Simon Mark, 2 Thorn Street, Summerseat, Bury, BL9 5PN, GB
- (72) BOLTON, Simon, Mark, Bury BL9 5PN, GB
WILLIAMS, Alexander, John, Bury BLO 0QP, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B65D 85/10** (11) **1 361 986 B1**
B65D 5/66
(25) De (26) De
(21) 02704712.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001477 13.02.2002
(87) WO 2002/064450 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106549
(54) • *KLAPPDECKELSCHACHTEL*
• *BOX WITH HINGED LID*
• *PAQUET A COUVERCLE RABATTABLE*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) LUTZIG, Bodo-Werner, CH-1373 Chavornay, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **B65D 85/16** (11) **1 106 531 B1**
B65D 33/06 B65D 33/16
(25) De (26) De
(21) 00118336.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959561
(54) • *Verpackungs- und/oder Transporteinheit für Dämmstoffe*
• *Storage and transport unit for insulating materials*
• *Dispositif de stockage et de transport pour matériaux isolants*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
-
- B65D 85/32** → (51) B65D 81/00
- B65D 85/62** → (51) B65B 27/10

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 224 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 00964266.1 (22) 02.10.2000
(84) BE DE ES
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/009638 02.10.2000
(87) WO 2001/027000 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949432
(54) • *QUADERFÖRMIGES, FALTBARES GEBINDE*
• *SQUARED, FOLDABLE HANK*
• *RECTANGULAIRE, PLIABLE FAISCEAU*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE
NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE
BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US
BANDURA, Axel, 47443 Moers, DE
-
- B65G 7/06** → (51) B65B 35/50
- (51) **B65G 15/02** (11) **1 299 295 B1**
B65G 15/46
(25) En (26) En
(21) 01943491.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/006570 11.06.2001
(87) WO 2002/004323 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207394
(54) • *VERFORMTES TRANSPORTBAND*
• *DEFORMED CONVEYING BELT*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE DEFORMEE*
- (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) YAMAZAKI, Takaya, Habasit Nippon Co., Ltd.,
Naga-gun, Wakayama, JP
(74) Bollhalder, Renato, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH
-
- B65G 15/46** → (51) B65G 15/02
- B65G 47/08** → (51) B65G 47/88
- (51) **B65G 47/88** (11) **1 081 068 B1**
B65G 47/08
(25) De (26) De
(21) 00115880.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 29915299 U
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln und Gruppieren
von Flaschen*
• *Device for singulating and grouping bottles*
• *Dispositif permettant de séparer et grouper
des bouteilles*
- (73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Feldhaus, Markus, 48683 Ahaus, DE
Niehr, Thomas, 48683 Ahaus, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE
-
- B65G 47/90** → (51) B65G 57/16
- B65G 49/06** → (51) C03B 33/03
- (51) **B65G 57/16** (11) **1 236 665 B1**
B65G 47/90
// B29C51/44, B29C51/26, B29C31/00, B65D21/
02, B65D1/26
(25) En (26) En
(21) 02003120.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
- (30) 15.02.2001 IT VR010016
(54) • *Stapeln von tiefgezogenen Behältern mit Ober-
flächenvorsprüngen*
• *Stacking thermoformed containers having sur-
face projections*
• *Empilage de récipients thermoformés compor-
tant des protubérances en surface*
- (73) ISAP OMV GROUP S.P.A., Lungadige Attiraglio, 67,
37025 Parona, IT
(72) Padovani, Pietro, Dr., 37126 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati
S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
-
- (51) **B65H 7/02** (11) **1 340 701 B1**
B65H 11/00 B41F 21/05
(25) De (26) De
(21) 03002782.5 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208570
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Bogen nach
einer Seitenkante*
• *Apparatus for laterally aligning sheets*
• *Dispositif d'alignement latéral des feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
-
- B65H 9/06** → (51) B65H 9/10
- B65H 9/08** → (51) B65H 9/10
- (51) **B65H 9/10** (11) **1 341 712 B1**
B65H 9/06 B65H 9/08
(25) De (26) De
(21) 01270479.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004477 28.11.2001
(87) WO 2002/048012 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062819
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR AUSRICHTUNG
VON BOGEN*
• *DEVICES FOR ALIGNING SHEETS*
• *DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DE FEUILLES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) EITEL, Johann, Emil, 97289 Thüngen, DE
NAGLER, Kurt, Georg, 97084 Würzburg, DE
SCHAEDT, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer
Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4,
97080 Würzburg, DE
(60) 04102741.8 / 1 479 627
04102742.6 / 1 460 009
-
- B65H 11/00** → (51) B65H 7/02
- (51) **B65H 29/40** (11) **1 344 737 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425150.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(54) • *Bewegbare Vorrichtung zum Sammeln und
Zuführen von in einer Rotationsdruckmaschine
produzierten Signaturen*
• *Movable device for collecting and conveying
signatures produced on rotary printing
machines*
• *Dispositif mobile pour collecter et transporter
des cahiers produits dans une machine rota-
tive d'impression*
- (73) OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.,
Via M. Adam 66, 15033 Casale Monferrato
(Alessandria), IT
(72) Pane, Mario, 13039 Trino Vercellese, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT
-
- (51) **B65H 29/52** (11) **1 209 112 B1**
B65H 45/16
(25) En (26) En
(21) 01308382.9 (22) 01.10.2001
(84) DE GB
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000357247
(54) • *Führungseinrichtung für einen Falzapparat*
• *Guide apparatus for use in folder*
• *Appareil de guidage dans une plieuse*
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nanba, Takeo, Yokohama, Tokyo, JP
Narui, Takao, Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- B65H 33/02** → (51) B65H 33/18
- (51) **B65H 33/18** (11) **1 305 245 B1**
B65H 45/20 B65H 33/02
(25) En (26) En
(21) 01969505.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008579 25.07.2001
(87) WO 2002/012102 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 IT MI000183
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN UND
ENTFERNEN VONEINANDER VON ZWEI
AUFEINANDERFOLGENDEN, IN EINER
TRANSPORTRICHTUNG BEWEGTEN
BOGEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING AND MOV-
ING AWAY FROM EACH OTHER TWO CON-
SECUTIVE SHEETS MOVABLE IN A FEED-
ING DIRECTION*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER ET
D'ECARTER L'UNE DE L'AUTRE DEUX
FEUILLES CONSECUTIVES MOBILES DANS
UNE DIRECTION D'ALIMENTATION*
- (73) O.M.T. S.r.l., Via Vangile, 116/118, Loc. Vangile,
51010 Massa E Cozzile, IT
(72) TOMMASI, Marcello, Torre Del Lago Puccini,
Viareggio, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo
Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123
Milano, IT
-
- (51) **B65H 35/02** (11) **1 334 936 B1**
B26D 7/18
(25) It (26) En
(21) 02425068.0 (22) 11.02.2002
(84) DE ES IT
(43) 13.08.2003
(54) • *Schneide- und Abgabesystem für
Besäumungsstreifen, die durch das Längs-
schneiden eines Films oder einer Bahn aus
Kunststoff in einem Wickler für die Herstellung
von Rollen erzeugt werden*
• *system for cutting and expelling trimming strips
generated by longitudinal cutting of a film or
web of plastic material in a winder for the for-
mation of rolls*

- *Système de coupe et d'expulsion pour les chutes de rive qui sont générés par le découpage longitudinal d'un film ou d'une bande de matériau plastique dans un bobinoir pour la formation de rouleaux*
- (73) Bielloni Castello S.p.A., Via della Misericordia, 46, 20046 Biassono (Milano), IT
- (72) RIZOTTI PALOLO, 28100 NOVARA, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65H 45/16 → (51) B65H 29/52

B65H 45/20 → (51) B65H 33/18

- (51) **B65H 63/06** (11) **1 249 422 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003948.3 (22) 22.02.2002
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 16.10.2002
- (30) 14.04.2001 DE 10118660
- (54) • *Garreinigungsrichtung an der Spulstelle einer Textilmaschine*
- *Yarn clearing device in the winding station of a textile machine*
 - *Dispositif épurateur de fil au poste de bobinage d'une machine textile*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Krüger, Andreas, 41065 Mönchengladbach, DE
- Küsters, Gerard, 52538 Selfkant-Havert, DE
- Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 446 351 B1**

- B66B 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 02776634.4 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) CH 2002/000633 22.11.2002
- (87) WO 2003/043925 2003/22 30.05.2003
- (30) 23.11.2001 EP 01811132
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
- *ELEVATOR SYSTEM*
 - *ASCENSEUR*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

B67C 3/28 → (51) B65B 39/00

(51) **C01B 3/32** (11) **0 931 762 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99100786.5 (22) 18.01.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 72074
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserstoffreichem Gas*
- *Process for the preparation of hydrogen-rich gas*
 - *Procédé de préparation d'un gaz riche en hydrogène*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Topsoe, Haldor F.A., 2950 Vedbaek, DK
- Dybkjaer, Ib, 2100 Copenhagen O, DK
- Nielsen, Poul Erik Hojlund, 3480 Fredensborg, DK
- Voss, Bodil, 2830 Virum, DK
- (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C01B 3/38 → (51) B01J 12/00

C01B 3/48 → (51) B01J 12/00

C01B 33/029 → (51) C01B 33/107

C01B 33/04 → (51) C01B 33/107

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 337 464 B1**
- C01B 33/04 C01B 33/029
- C01F 7/56
- (25) De (26) De
- (21) 01993581.6 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.08.2003
- (86) EP 2001/012677 02.11.2001
- (87) WO 2002/038497 2002/20 16.05.2002
- (30) 13.11.2000 DE 10056194
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ALUMINIUM AUS CHLORSILANEN*
- *METHOD FOR REMOVING ALUMINIUM FROM CHLOROSILANES*
 - *PROCEDE POUR SEPARER L'ALUMINIUM DE CHLOROSILANES*
- (73) SOLARWORLD AKTIENGESellschaft, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
- (72) BLOCK, Hans-Dieter, 51381 Leverkusen, DE
- WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
- OLF, Günter, 51373 Leverkusen, DE
- LEIMKÜHLER, Hans-Joachim, 51375 Leverkusen, DE
- SCHÄFER, Johannes-Peter, 51515 Kürten, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C01B 37/00 → (51) C07D 301/04

C01C 1/26 → (51) A01N 33/12

C01C 1/28 → (51) A01N 33/12

C01F 7/06 → (51) C01F 7/47

C01F 7/14 → (51) C01F 7/47

- (51) **C01F 7/47** (11) **0 989 096 B1**
- C01F 7/14 C01F 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 98118204.1 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.03.2000
- (54) • *Sabilisatoren für Laugeoxalat*
- *Liquor oxalate stabilizers*
 - *Stabilisateurs pour l'oxalate des liqueurs*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Farquharson, Graeme J. of, Carlton, Sydney NSW 2218, AU
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C01F 7/56 → (51) C01B 33/107

C02F 1/52 → (51) C02F 11/04

C02F 9/00 → (51) B01D 35/00

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 000 904 B1**
- C02F 1/52 B01D 9/00
- C05F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99121644.1 (22) 30.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.05.2000

- (30) 11.11.1998 JP 32105198
- 02.07.1999 JP 18975299

- (54) • *Verfahren zum Rückgewinnen von Phosphat aus Schlamm und System dafür*
- *Method for recovering phosphate from sludge and system therefor*
 - *Procédé pour récupérer des Phosphates des Boues et système pour ce procédé*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- Moriyama, Katsumi, 1-10-2 Mainsosato, Koga, Fukuoka 811-3114, JP
- (72) Fukushima, Yuichi, Omiya-shi, Saitama 300-0835, JP
- Matsumoto, Tadashi, Omiya-shi, Saitama 300-0835, JP
- Kawabata, Kouichi, Tokyo 100-8222, JP
- Abe, Yuichiro, Fukuoka 807-812, JP
- Moriyama, Katsumi, Fukuoka 811-3114, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C03B 5/167** (11) **1 465 840 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03700851.3 (22) 10.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.2004
- (86) GB 2003/000068 10.01.2003
- (87) WO 2003/059826 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 GB 0200758
- (54) • *KÖRPER AUF BASIS VON PLATINMETALL FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN*
- *PLATINUM METAL BASED ARTICLE FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
 - *ARTICLE A BASE DE PLATINE DESTINE A DES UTILISATIONS A TEMPERATURE ELEVEE*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) Doyle, Mark Laurence, NR Royston, Herts SG8 9TT, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(51) **C03B 27/044** (11) **1 380 551 B1**

- C03B 35/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03356107.7 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 14.01.2004
- (30) 09.07.2002 FR 0208620
- (54) • *Vorrichtung zum Vorspannen von Glascheiben für eine Pressbiegestation*
- *Tempering unit for a press bending machine of glass sheets*
 - *Unité de trempe pour machine de pressage-cintrage de feuilles de verre*
- (73) G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du Verre, 1B rue Eugène Maréchal, 69200 Venissieux, FR
- (72) Marmonier, Guy, Marcel, Gilbert, Roland, 69200 Venissieux, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **C03B 33/03** (11) **1 434 744 B1**
B65G 49/06
(25) De (26) De
(21) 03702174.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 07.07.2004
(86) AT 2003/000006 09.01.2003
(87) WO 2004/035493 2004/18 29.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02450224
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN UND POSITIONIEREN VON GLASTAFELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOVING AND POSITIONING GLASS PLATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER ET POSITIONNER DES PLAQUES DE VERRE*
(73) Tecnopat AG, Teufenerstrasse 3, 9008 St. Gallen, CH
(72) LISEC, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
(60) 03024693.8 / 1 440 922
-
- C03B 35/18** → (51) C03B 27/044
- (51) **C03B 37/018** (11) **1 270 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002880.9 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 23.06.2001 KR 2001036000
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Nivellierung einer Quarzglasrohrvorform für die Herstellung von optischen Fasern durch das Verfahren genannt modifizierte chemische Abscheidung aus der Dampfphase*
• *Apparatus and method for automatic levelling of a quartz tube preform used for manufacturing optical fibres by the modified chemical vapor deposition technique*
• *Appareil et procédé pour automatiquement positionner horizontalement une préforme en forme de tube quartz utilisée pour la fabrication des fibres optiques par le procédé dit de dépôt chimique modifié en phase vapeur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Bang, Sung-Wook, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C03C 27/02** → (51) C25D 11/02
- C03C 27/04** → (51) C25D 11/02
- C03C 27/08** → (51) C25D 11/02
- C03C 29/00** → (51) C25D 11/02
-
- C04B 28/26** → (51) C09J 1/00
- (51) **C04B 35/10** (11) **1 114 805 B1**
C04B 35/111 H01J 37/32
(25) Ja (26) En
(21) 99938610.5 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/004556 24.08.1999
(87) WO 2000/012446 2000/10 09.03.2000
(80) 26.08.1998 JP 24088798
- (54) • *PLASMA RESISTENTES ELEMENT UND PLASMABEARBEITUNGSGERÄT WELCHES DIESES BENUTZT*
• *PLASMA-RESISTANT MEMBER AND PLASMA TREATMENT APPARATUS USING THE SAME*
• *ELEMENT RESISTANT AU PLASMA ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA MET-TANT CET ELEMENT EN APPLICATION*
(73) Toshiba Ceramics Co., Ltd., 26-2, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0507, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MIYAZAKI, Akira, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
MORITA, Keiji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
NAGASAKA, Sachiyouki, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
MORIYA, Syuji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- C04B 35/111** → (51) C04B 35/10
- C05F 7/00** → (51) C02F 11/04
- (51) **C05G 3/00** (11) **0 974 569 B1**
C08G 18/00 C08G 71/02
C08G 18/80 C08G 18/32
C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 99113618.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 US 121376
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer unsymmetrischen Polyharnstoffurethan Düngemittelumhüllung*
• *Processes for the encapsulation of fertilizers with a unsymmetrical polyurethane composition*
• *Procédés pour l'encapsulation d'engrais avec une composition de polyurée-uréthane asymétrique*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Markusch, Peter H., McMurray, PA 15317, US
Rosthauser, James W., Pittsburgh, PA 15205, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 9/653
- C07C 39/12** → (51) C07G 17/00
- C07C 45/33** → (51) C07C 51/25
- C07C 45/35** → (51) C07C 51/25
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 160 234 B1**
C07C 47/02
(25) De (26) De
(21) 01122277.5 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 05.12.2001
(30) 13.01.1997 DE 19700805
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aldehyden durch Hydroformylierung*
• *Process for the preparation of aldehydes by hydroformylation*
• *Procédé pour la préparation d'aldéhydes par hydroformylation*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Bogdanovic, Sandra, Dr., 14195 Berlin, DE
Bahrman, Helmut, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Frohning, Carl Dieter, Dr., 46485 Wesel, DE
Wiebus, Ernst, 46147 Oberhausen, DE
(62) 97954759.3 / 0 958 271
-
- (51) **C07C 45/58** (11) **1 125 909 B1**
C07C 49/413 C07C 49/607
(25) En (26) En
(21) 01103385.9 (22) 14.02.2001
(84) CH DE ES FR LI
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040632
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclododecanonverbindungen*
• *Method of producing cyclododecanone compound*
• *Procédé pour la préparation de composés de cyclododécane*
(73) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Ryoji Sugise, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Shuji Tanaka, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kohichi Kashiwagi, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Takashi Doi, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Masayuki Nishio, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sadao Niida, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tsunao Matsuura, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C07C 47/02** → (51) C07C 45/50
- C07C 47/22** → (51) C07C 51/25
- C07C 49/413** → (51) C07C 45/58
- C07C 49/607** → (51) C07C 45/58
- C07C 51/215** → (51) C07C 51/25
- C07C 51/245** → (51) C07C 51/31
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 097 916 B1**
C07C 51/215 C07C 57/04
B01J 19/00 B01D 3/06
C07C 45/35 C07C 47/22
C07C 45/33
(25) En (26) En
(21) 00309634.4 (22) 01.11.2000
(84) BE DE
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31591499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure und Vorrichtung zur Herstellung von Acrylsäure*
• *Method for production of acrylic acid and apparatus for production of acrylic acid*
• *Procédé de production d'acide acrylique et appareil de production d'acide acrylique*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Okazaki, Kazuto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP

Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07C 51/25** (11) **1 164 120 B1**
C07C 57/055

(25) En (26) En
(21) 01305119.8 (22) 12.06.2001
(84) BE DE
(43) 19.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175043

(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure
• A process for producing acrylic acid
• Procédé de préparation d'acide acrylique
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 51/31** (11) **1 282 591 B1**
C07C 51/245 C07C 55/14
C07C 55/16 C07C 55/12
C07C 55/02 C07C 53/128
C07C 53/00

(25) En (26) En
(21) 01936354.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005400 11.05.2001
(87) WO 2001/087815 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00830350
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES

(73) LONZA S.P.A., Via Vittor Pisani, 31, 20124 Milano, IT
(72) FUMAGALLI, Carlo, I-24061 Albano Sant'Alessandro, IT
MINISCI, Francesco, I-20133 Milano, IT
PIROLA, Roberto, I-24044 Dalmine, IT
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

C07C 53/00 → (51) C07C 51/31

C07C 53/128 → (51) C07C 51/31

C07C 55/02 → (51) C07C 51/31

C07C 55/12 → (51) C07C 51/31

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31

C07C 55/16 → (51) C07C 51/31

C07C 57/04 → (51) C07C 51/25

C07C 57/055 → (51) C07C 51/25

C07C 61/16 → (51) C07C 67/02

(51) **C07C 67/02** (11) **1 154 979 B1**
C07C 61/16 C12P 7/62

(25) En (26) En
(21) 00911709.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.11.2001
(86) US 2000/002993 03.02.2000
(87) WO 2000/046175 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118458 P
18.05.1999 US 134759 P

(54) • MIKROBIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRAVASTATIN
• MICROBIAL PROCESS FOR PREPARING PRAVASTATIN
• PROCEDE MICROBIEN POUR LA PREPARATION DE LA PRAVASTATINE

(73) Institute for Drug Research Ltd., P.O. Box 82, 1325 Budapest, HU

(72) JEKEL, Antonia, H-1071 Budapest, HU
KONYA, Attila, H-5000 Szolnok, HU
BARTA, Istvan, H-1142 Budapest, HU
ILKOY, Eva, H-1046 Budapest, HU
SOMOGYI, Gyorgy, H-1148 Budapest, HU
AMBRUS, Gabor, H-1025 Budapest, HU
HORVATH, Gyula, H-1052 Budapest, HU
ALBRECHT, Karoly, H-1145 Budapest, HU
SZABO, Istvan, M., H-1111 Budapest, HU
MOZES NEE SUTO, Julianna, H-1173 Budapest, HU
SALAT, Janos, H-1151 Budapest, HU
ANDOR, Attila, H-1221 Budapest, HU
BIRINCSIK, Laszlo, H-3532 Miskolc, HU
BOROS, Sandor, H-2134 Szod, HU
LANG, Ildiko, H-1077 Budapest, HU
BIDLO NEE IGLLOY, Margit, H-1113 Budapest, HU

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 04023144.1 / 1 491 522

C07C 211/14 → (51) B41M 5/00

C07C 211/29 → (51) A61K 7/13

C07C 211/63 → (51) A01N 33/12

(51) **C07C 215/00** (11) **1 159 254 B1**
C07C 215/76 C07C 217/42
C07D 405/04 C09B 11/14
C09B 57/02 C09B 19/00

(25) En (26) En
(21) 00908446.8 (22) 02.02.2000

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

(43) 05.12.2001
(86) US 2000/002677 02.02.2000
(87) WO 2000/051967 2000/36 08.09.2000

(30) 05.03.1999 US 263902
(54) • OXYALKYLEN-SUBSTITUIERTE AMINOPHENOL-DERIVATE
• OXYALKYLENE-SUBSTITUTED AMINOPHENOL INTERMEDIATE
• INTERMEDIAIRE AMINOPHENOL A SUBSTITUTION OXYALKYLENE

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) HARRIS, Philip, G., Spartanburg, SC 29307, US
BATLAW, Rajnish, Spartanburg, SC 29301, US

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

(51) **C07C 215/50** (11) **1 246 790 B1**
C07C 217/58 A61K 31/136
A61K 31/16 A61K 31/165
A61K 31/195 C07D 295/08
C07C 219/28 C07C 225/16
C07C 229/38 C07C 237/48
C07C 243/38 C07C 311/37
C07D 295/12 C07D 295/14
A61P 25/04 A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 00990799.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 09.10.2002
(86) EP 2000/012972 20.12.2000
(87) WO 2001/047866 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963179

(54) • SUBSTITUIERTE 1- UND 2-NAPHTHOL-MANNICHBASEN
• SUBSTITUTED 1 AND 2 NAPHTHOL MANNICH BASES
• COMPOSES 1-2-NAPHTHOL/BASES DE MANNICH SUBSTITUES

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 215/76 → (51) C07C 215/00

C07C 217/42 → (51) C07C 215/00

C07C 217/58 → (51) C07C 215/50

(51) **C07C 219/24** (11) **1 259 477 B1**
C07C 233/23 A61K 31/13
A61K 31/16 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01916217.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005967 22.02.2001
(87) WO 2001/062706 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510099
(54) • AMINOADAMANTAN-DERIVATE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
• AMINOADAMANTANE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS
• DERIVES D'AMINOADAMANTANE CONVENANT COMME AGENTS THERAPEUTIQUES

(73) PANORAMA RESEARCH, INC., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) WANG, Yuqiang, Cupertino, CA 95014, US
YE, Wenqing, Fremont, CA 94538, US
LARRICK, James, W., Woodside, CA 94062, US
STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
LIPTON, Stuart, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07C 219/28 → (51) C07C 215/50

C07C 225/16 → (51) C07C 215/50

C07C 229/38 → (51) C07C 215/50

C07C 233/18 → (51) C07F 9/653

- C07C 233/23** → (51) C07C 219/24
- (51) **C07C 233/56** (11) **0 853 080 B1**
C08G 64/12 C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 98300209.8 (22) 13.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 US 783598
(54) • Oxanilide U-V Absorber
• Oxanilide U-V absorbers
• Oxanilide comme absorbants U-V
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Likibi, Parfait Jean Marie, Newburgh, Indiana 47630, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C07C 237/48** → (51) C07C 215/50
-
- C07C 243/38** → (51) C07C 215/50
-
- C07C 263/18** → (51) C08G 18/70
-
- C07C 303/38** → (51) C07C 311/48
- (51) **C07C 309/31** (11) **1 194 402 B1**
C11D 1/22
(25) En (26) En
(21) 00947519.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/019647 19.07.2000
(87) WO 2001/005755 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144519 P
(54) • MODIFIZIERTE ALKYLARYLSULFONAT-TENSIDE ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED ALKYLARYL SULFONATE SURFACTANTS
• COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT DES TENSIOACTIFS ALKYLARYL SULFONATE MODIFIES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KOTT, Kevin, Lee, Loveland, OH 45140, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
SEVERSON, Roland, George, Cincinnati, OH 45241, US
CRIPE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140, US
BURCKETT-ST. LAURENT, James Charles Theo. R., Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- (51) **C07C 309/73** (11) **1 314 722 B1**
C11D 1/74
(25) De (26) De
(21) 01127911.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(54) • Aromatische Sulfonsäurepolyglycolester
• Aromatic sulfonic acid polyglycol esters
• Esters de polyglycol d'acides sulphoniques aromatiques
- (73) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., E-08210 Barbera del Vall, ES

- Pi Subirana, Rafael Dr., 08400 Granollers, ES
Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., E-08203 Sabadell, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- C07C 311/37** → (51) C07C 215/50
- (51) **C07C 311/48** (11) **1 189 880 B1**
C07C 303/38 C08F 214/22
C08F 214/26 C08F 216/14
C08F 16/30
(25) En (26) En
(21) 00941495.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/016659 16.06.2000
(87) WO 2000/077057 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139567 P
(54) • FLUORIERTE IONISCHE POLYMERE
• FLUORINATED IONIC POLYMERS
• POLYMERES IONIQUES FLUORES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YANG, Zhen-Yu, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C07D 209/14** → (51) A61K 31/4045

- C07D 209/42** → (51) C07K 5/02

- (51) **C07D 211/20** (11) **0 755 923 B1**
C07D 211/32 C07D 211/28
C07D 211/70 C07D 295/088
C07D 295/096 C07D 295/073
C07D 295/033 C07D 295/108
A61K 31/445 A61K 31/495
C07D 405/06
(25) Ja (26) En
(21) 96900738.4 (22) 23.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) JP 1996/000119 23.01.1996
(87) WO 1996/022977 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 JP 824195
23.01.1995 JP 840395
23.01.1995 JP 847095
- (54) • VERBESSERUNG ODER HEILUNG VON DURCH ISCHÄMISCHEN KRANKHEITEN HERVORGERUFENEN SYMPTOMEN UND DAFÜR VERWENDBARE PHENYLPIPERIDINVERBINDUNGEN
• AMELIORANT OR REMEDY FOR SYMPTOMS CAUSED BY ISCHEMIC DISEASES AND PHENYLPIPERIDINE COMPOUNDS USEFUL THEREFOR
• AMELIORANT OU REMEDE CONTRE DES SYMPTOMES PROVOQUES PAR DES MALADIES ISCHEMIQUES ET COMPOSES PHENYLPIPERIDINIQUES UTILES A CET EFFET
- (73) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) ANNOURA, Hirokazu, Kyoto 617, JP
UESUGI, Mayumi, Nara 636-01, JP
MATSUKI, Shinsuke, Osaka 567, JP
FUKUNAGA, Atsuko, Kanagawa 222, JP
TATSUOKA, Toshio, Hyogo 662, JP
TAMURA, Shigeki, Osaka 567, JP
INOMATA, Norio, Osaka 562, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 211/22** (11) **0 958 280 B1**
C07D 211/52 C07D 295/08
A61K 31/445 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 98950482.4 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.11.1999
(86) JP 1998/004943 30.10.1998
(87) WO 1999/023072 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 30115497
(54) • ARYLPIPERIDINOPROPANOL UND ARYLPIPERAZINOPROPANOL DERIVATE UND DIE SELBE ENTHALTENDE PHARMAZEUTIKA
• ARYLPIPERIDINOPROPANOL AND ARYLPIPERAZINOPROPANOL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICALS CONTAINING THE SAME
• RYLPIPERIDINOPROPANOL ET DERIVES D'ARYLPIPERAZINOPROPANOL ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS COMPOSES
- (73) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) ANNOURA, Hirokazu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0812, JP
NAKANISHI, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-0801, JP
TAMURA, Shigeki, Nara-shi Nara 630-8001, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01115281.6 / 1 138 678

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 140 830 B1**
C07D 211/70 C07D 401/06
A61K 31/445 A61P 25/00
C07D 211/82
(25) En (26) En
(21) 99965284.5 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029893 16.12.1999
(87) WO 2000/035874 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213341
(54) • ARYLPIPERIDIN- UND ARYL-1,2,5,6-TETRAHYDROPIRIDINAMID-DERIVATE MIT 5HT1A REZEPTOR AKTIVITÄT
• ARYLPIPERIDINE AND ARYL-1,2,5,6-TETRAHYDROPYRIDINE AMIDE DERIVATIVES HAVING 5HT1A RECEPTOR ACTIVITY
• DERIVES D'ARYLPIPERIDINE ET D'ARYL-1,2,5,6-TETRAHYDROPYRIDINE AMIDE AGIS-SANT COMME RECEPTEUR DE 5HT1A
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHANG, Gan, Plainsboro, NJ 08536, US
PALMER, Yvette, Latko, Yardley, PA 19067, US
CHILDERS, Wayne, Everett, Levittown, PA 19054, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- C07D 211/28** → (51) C07D 211/20

- C07D 211/32** → (51) C07D 211/20

- C07D 211/52** → (51) C07D 211/22

C07D 211/70	→ (51)	C07D 211/20
C07D 211/70	→ (51)	C07D 211/22
C07D 211/82	→ (51)	C07D 211/22
C07D 213/74	→ (51)	C07D 311/90
(51) C07D 223/16	(11) 1 411 881 B1	
C07D 223/32	C07D 403/04	
C07D 409/04	C07D 491/04	
A61K 31/55	A61P 3/00	
A61P 9/00	A61P 25/00	
(25) En	(26) En	
(21) 03718323.3	(22) 11.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(43) 28.04.2004		
(86) US 2003/011076	11.04.2003	
(87) WO 2003/086306	2003/43	23.10.2003
(30) 12.04.2002	US 372058 P	
23.08.2002	US 405495 P	
18.12.2002	US 434607 P	
10.04.2003	US 410991	
(54) • <i>5HT_{2C}-REZEPTOR-MODULATOREN</i>		
• <i>5HT_{2C} RECEPTOR MODULATORS</i>		
• <i>MODULATEURS DU RECEPTEUR 5HT_{2C}</i>		
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US		
(72) SMITH, Brian, San Diego, CA 92130, US		
SMITH, Jeffrey, San Diego, CA 92131, US		
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(60) 05002866.1		
C07D 223/32	→ (51)	C07D 223/16
(51) C07D 233/61	(11) 1 018 508 B1	
A61K 7/13		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99403168.0	(22) 16.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.07.2000		
(30) 08.01.1999	FR 9900150	
(54) • <i>Kationische Monobenzol-nitrophenyldiamine, ihre Verwendung zum Färben von Keratinfasern, sie enthaltende Färbemittelzusammensetzungen und Färbverfahren</i>		
• <i>Cationic monobenzenic nitrophenylene diamines, their use for dyeing keratinic fibres, dye compositions containing them and dye processes</i>		
• <i>Nitrophenylenediamines cationiques monobenzéniques, leur utilisation pour la teinture des fibres kératiniques, compositions tinctoriales les renfermant et procédés de teinture</i>		
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Genet, Alain, 93600 Aulnay Sous Bois, FR		
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR		
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(51) C07D 233/78	(11) 0 811 616 B1	
A61K 31/415		
(25) De	(26) De	
(21) 97108569.1	(22) 28.05.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
SI		
(43) 10.12.1997		
(30) 05.06.1996	DE 19622489	

(54) • <i>Salze des 3-(2-(4-(4-(Amino-imino-methyl)-phenyl)-4-methyl-2,5-dioxo-imidazolidin-1-yl)-acetylamino)-3-phenyl-propionsäure-ethylester</i>		
• <i>Salts of 3-(2-(4-(4-(Amino-imino-methyl)-phenyl)-4-methyl-2,5-dioxo-imidazolidin-1-yl)-acetylamino)-3-phenyl-propionic acid ethylester</i>		
• <i>Sels de l'ester éthylique de l'acide 3-(2-(4-(4-(Amino-imino-méthyl)-phényl)-4-méthyl-2,5-dioxo-imidazolidin-1-yl)-acétylamino)-3-phényl-propionique</i>		
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) Stilz, Hans Ulrich, Dr., 65929 Frankfurt, DE		
Beck, Gerhard, Dr., 60320 Frankfurt, DE		
Radau, Manfred, Dr., 65779 Kelkheim, DE		
(51) C07D 249/20	(11) 1 232 148 B1	
C08K 5/3475	A61K 7/42	
(25) En	(26) En	
(21) 00976009.1	(22) 07.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.08.2002		
(86) EP 2000/010969	07.11.2000	
(87) WO 2001/036396	2001/21	25.05.2001
(30) 16.11.1999	EP 99811053	
(54) • <i>VERWENDUNG VON BENZOTRIAZOLEN ALS UV-ABSORBER</i>		
• <i>USE OF BENZOTRIAZOLE UV ABSORBERS</i>		
• <i>UTILISATION D'ABSORBEURS UV A BASE DE BENZOTRIAZOLE</i>		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) EHLIS, Thomas, 79106 Freiburg, DE		
C07D 263/14	→ (51)	C07F 9/653
C07D 263/16	→ (51)	C07F 9/653
(51) C07D 275/04	(11) 1 081 141 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00202980.9	(22) 07.06.1995	
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL		
(43) 07.03.2001		
(30) 05.07.1994	JP 17749994	
18.07.1994	JP 18888394	
09.11.1994	JP 30134894	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 1,2-Benzisothiazol-3-onen</i>		
• <i>Method for producing 1,2-benzisothiazol-3-ones</i>		
• <i>Procédé pour la préparation de 1,2-benzisothiazol-3-ones</i>		
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo-ken, JP		
(72) Kagano Hirokazu, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP		
Goda, Hiroshi, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP		
Yoshida, Katsuhiko, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP		
Yamamoto, Mikio, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP		
Sakau, Shigeki, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP		
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(62) 95303896.5 / 0 702 008		

(51) C07D 277/24	(11) 1 382 600 B1	
C07D 277/36	C07D 417/12	
C09D 4/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03016503.9	(22) 21.07.2003	
(84) DE FR IT		
(43) 21.01.2004		
(30) 19.07.2002	US 200481	
(54) • <i>Thiazole Derivate enthaltende härtbare Zusammensetzung</i>		
• <i>Curable compositions containing thiazole functionality</i>		
• <i>Composition durcissable contenant des dérivés de la thiazole</i>		
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US		
(72) Musa, Osama M., Hillsborough, New Jersey 08844, US		
(74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE		
C07D 277/36	→ (51)	C07D 277/24
(51) C07D 277/46	(11) 1 124 810 B1	
C07D 417/12	A61K 31/426	
A61K 31/427	A61P 35/00	
(25) En	(26) En	
(21) 99955931.3	(22) 27.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 22.08.2001		
(86) EP 1999/008306	27.10.1999	
(87) WO 2000/026202	2000/19	11.05.2000
(30) 30.10.1998	GB 9823871	
(54) • <i>2-AMINOTHIAZOLEDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL</i>		
• <i>2-AMINO-THIAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS</i>		
• <i>DERIVES 2-AMINO-THIAZOLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX</i>		
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT		
(72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT		
AMICI, Raffaella, I-29100 Piacenza, IT		
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milano, IT		
VILLA, Manuela, I-22040 Lurago d'Erba, IT		
VULPETTI, Anna, I-20047 Brugherio, IT		
ISACCHI, Antonella, I-20144 Milano, IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
C07D 285/16	→ (51)	A61K 31/50
C07D 291/06	→ (51)	A23L 1/236
C07D 295/033	→ (51)	C07D 211/20
C07D 295/073	→ (51)	C07D 211/20
C07D 295/08	→ (51)	C07C 215/50
C07D 295/08	→ (51)	C07D 211/22
C07D 295/088	→ (51)	C07D 211/20
C07D 295/096	→ (51)	C07D 211/20
C07D 295/108	→ (51)	C07D 211/20

C07D 295/12 → (51) C07C 215/50			
C07D 295/14 → (51) C07C 215/50			
C07D 295/18 → (51) C07D 311/90			
(51) C07D 301/04 (11) 1 351 947 B1 B01J 29/22 C01B 37/00 (25) En (26) En (21) 01273873.8 (22) 13.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 15.10.2003 (86) US 2001/051329 13.11.2001 (87) WO 2002/068401 2002/36 06.09.2002 (30) 07.12.2000 US 731565 (54) • KATALYSATOR FÜR EPOXIDIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL- LUNG • EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF • CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) EDER, Claudia, 65719 Hofheim, DE KÖGLER, Herbert, 61479 Glashütten, DE TOTI, Luigi, 65239 Hochheim, DE	(74) Marmaros, Tamasné, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyszertészeti Termékek Gyára Rt. To u. 1-5., 1045 Budapest, HU	C07D 335/20 → (51) C07D 311/90
(51) C07D 301/04 (11) 0 815 099 B1 A61K 31/445 C07D 401/14 (25) En (26) En (21) 96909650.2 (22) 21.03.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE LT LV (43) 07.01.1998 (86) US 1996/003313 21.03.1996 (87) WO 1996/030362 1996/44 03.10.1996 (30) 24.03.1995 US 410443 (54) • TRICYCLISCHE AMID-DERIVATE VERWEND- BAR ALS G-PROTEIN FUNKTION INHIBITO- REN UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN • TRICYCLIC AMIDE COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES • COMPOSES D'AMIDE TRICYCLIQUE POUR L'INHIBITION DE LA FONCTION PROTEINE G ET POUR LE TRAITEMENT DES MALA- DIES PROLIFERATIVES	(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US (72) OLIVER-SHAFFER, Patricia, A., Acton, MA 01720, US NARAYANAN, Bikshandarkoil, A., Mundelein, IL 60060, US RESEK, James, E., Lake Bluff, IL 60044, US SINGAM, Pulla, R., Chicago, IL 60612, US (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
(51) C07D 311/90 (11) 1 446 399 B1 C07D 213/74 C07D 335/20 C07D 295/18 C07D 405/12 C07D 487/04 A61K 31/352 A61K 31/382 A61P 25/24 (25) En (26) En (21) 02787612.7 (22) 08.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 18.08.2004 (86) EP 2002/012514 08.11.2002 (87) WO 2003/040125 2003/20 15.05.2003 (30) 09.11.2001 GB 0127008 (54) • PIPERAZIN DERIVATE MIT SST1 ANTAGONI- STISCHER WIRKUNG • PIPERAZINE DERIVATIVES HAVING SST1 ANTAGONISTIC ACTIVITY • DERIVES DE PIPERAZINE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE SST1	(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US (72) OLIVER-SHAFFER, Patricia, A., Acton, MA 01720, US NARAYANAN, Bikshandarkoil, A., Mundelein, IL 60060, US RESEK, James, E., Lake Bluff, IL 60044, US SINGAM, Pulla, R., Chicago, IL 60612, US (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
(51) C07D 311/90 (11) 1 446 399 B1 C07D 213/74 C07D 335/20 C07D 295/18 C07D 405/12 C07D 487/04 A61K 31/352 A61K 31/382 A61P 25/24 (25) En (26) En (21) 02787612.7 (22) 08.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 18.08.2004 (86) EP 2002/012514 08.11.2002 (87) WO 2003/040125 2003/20 15.05.2003 (30) 09.11.2001 GB 0127008 (54) • PIPERAZIN DERIVATE MIT SST1 ANTAGONI- STISCHER WIRKUNG • PIPERAZINE DERIVATIVES HAVING SST1 ANTAGONISTIC ACTIVITY • DERIVES DE PIPERAZINE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE SST1	(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US (72) OLIVER-SHAFFER, Patricia, A., Acton, MA 01720, US NARAYANAN, Bikshandarkoil, A., Mundelein, IL 60060, US RESEK, James, E., Lake Bluff, IL 60044, US SINGAM, Pulla, R., Chicago, IL 60612, US (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
(51) C07D 313/12 (11) 1 404 663 B1 C12N 1/14 A61K 31/00 A61P 35/00 (25) De (26) De (21) 02751052.8 (22) 20.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 07.04.2004 (86) EP 2002/006841 20.06.2002 (87) WO 2003/002549 2003/02 09.01.2003 (30) 27.06.2001 DE 10130890 (54) • EUROTINONE UND DERIVATE DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN	(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR (72) ARADI, Matyas, H-1046 Budapest, HU BAKOS, Ferenc, H-1045 Budapest, HU DOMBRADY, Zsolt, H-1126 Budapest, HU GAJARY, Antal, H-1021 Budapest, HU GYÖNGYÖSI, Istvan, H-1148 Budapest, HU KOVACS, Ferenc, H-1046 Budapest, HU MAJOR, Andrea, H-1047 Budapest, HU MATENE TÖRÖK, Erika, H- 2142 Nagytarcsa, HU PARKANYI, Zsolt, H-1024 Budapest, HU SCHULTZ, Laszlo, H-1097 Budapest, HU SUPIC, Attila, H-1103 Budapest, HU SZABO, Sandor, H-1056 Budapest, HU SZALAY, Erzsébet, H-1071 Budapest, HU UGRICS, Jozsef, H-1144 Budapest, HU ZSIGA, Jozsef, H-2120 Dunakeszi, HU		
(51) C07D 401/06 (11) 1 127 057 B1 A61K 31/4725 // (C07D401/06, 221:00), C07D211:00 (25) En (26) En (21) 99947781.3 (22) 11.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 29.08.2001 (86) GB 1999/003366 11.10.1999 (87) WO 2000/021948 2000/16 20.04.2000 (30) 14.10.1998 GB 9822450 (54) • NAPHTHYRIDINE UND IHRE AZAISOSTE- REN ANALOGA ALS ANTIBAKTERIELLE MIT- TEL • NAPHTHYRIDINE COMPOUNDS AND THIER AZAISOSTERIC ANALOGUES AS ANTIBAC- TERIALS • COMPOSES DE NAPHTHYRIDINE ET LEURS ANALOGUES AZA-ISOSTERES UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS	(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB (72) HATTON, Ian Keith, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB PEARSON, Neil David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
C07D 401/06 → (51) C07D 211/22			

- (51) **C07D 401/10** (11) **1 147 103 B1**
A61K 31/41 A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 00901539.7 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/000192 13.01.2000
(87) WO 2000/042034 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 EP 99100693
(54) • PHENANTHRIDIN-N-OXIDES MIT PDE-IV
HEMMENDER WIRKUNG
• PHENANTHRIDINE-N-OXIDES WITH
PDE-IV INHIBITING ACTIVITY
• PHENANTHRIDINE-N-OXYDES A ACTIVITE
INHIBITRICE DE PDE IV
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
(72) FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, verstorben, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUHJ, Daniela, CH-8272 Ermatingen, CH
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78467 Allensbach, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78467 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, D-78467 Allensbach, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 448 553 B1**
C07D 471/04 C07D 403/12
C07D 409/14 A61K 31/38
A61K 31/415 A61K 31/47
A61K 31/44 A61K 31/435
// (C07D401/12, 213:00), (C07D207:00, (C07D401/
12, 215:00), (C07D207:00, (C07D471/04, 231:00),
C07D221:00, (C07D403/12, 231:00), (C07D207:00,
C07D409:14, C07D333:00, C07D213:00,
C07D211:00
(25) En (26) En
(21) 02800473.7 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/031678 04.10.2002
(87) WO 2003/029247 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 327019 P
(54) • N-HETEROCYCLYLHYDRAZIDE ALS NEU-
ROTROPHE MITTEL
• N-HETEROCYCLYL HYDRAZIDES AS NEU-
ROTROPIC AGENTS
• N-HETEROCYCLYL HYDRAZIDES EN TANT
QU'AGENTS NEUROTROPHIQUES
(73) Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202,
Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) SUI, Zhihua, Flemington, NJ 08822, US
MACIELAG, Mark, Branchburg, NJ 08876, US
LANTER, James C., Hillsborough, NJ 08876, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/12
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **0 943 616 B1**
C07D 403/14 C07F 9/6558
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 99201468.8 (22) 13.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 13.01.1992 US 819551
10.04.1992 US 867249
-
- (54) • *Substituierte Imidazole Derivate und ihre Ver-
wendung als Cytokin Inhibitore*
• *Substituted imidazole derivatives and their use
as cytokine inhibitors*
• *Imidazoles substitués et leur utilisation comme
inhibiteurs de cytokine*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) Adams, Jerry Leroy, SmithKline Beecham Pharm.,
King of Prussia, PA 19406, US
Lee, John C, SmithKline Beecham Pharm., King of
Prussia, PA 19406, US
White, John Richard, SmithKline Beecham Pharm.,
King of Prussia, PA 19406, US
Gallagher, Timothy F., SmithKline Beecham Phar.,
Collegetown, PA 19426-0989, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(62) 93904624.9 / 0 623 126
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 223/16
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 119 567 B1**
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 403/14 A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 99947758.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) GB 1999/003295 05.10.1999
(87) WO 2000/021955 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 EP 98402496
(54) • CHINAZOLIN DERIVATE
• QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINAZOLINE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HENNEQUIN, Laurent, François, André, F-51689
Reims Cedex 2, FR
PASQUET, Georges, F-51689 Reims Cedex 2, FR
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca UK Limited,
Global Intellectual Property, P.O. Box 272,
Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 5GR, GB
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 317 448 B1**
C07D 401/14 A61K 31/506
A61K 31/4155 A61P 35/00
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 521/00 C07D 493/04
C07D 495/04 C07D 471/04
C07D 473/16
(25) En (26) En
(21) 01971006.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028803 14.09.2001
(87) WO 2002/022606 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232795 P
21.12.2000 US 257887 P
27.04.2001 US 286949 P
(54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN-
KINASEHEMMER
• PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PRO-
TEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSES A BASE DE PYRAZOLE POU-
VANT ETRE UTILISES COMME INHIBI-
TEURS DE LA PROTEINE KINASE
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
-
- (72) BEBBINGTON, David, Newbury, Berkshire
R6141QA, GB
BINCH, Hayley, Oxon, Oxfordshire OX, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdom, Oxfordshire
OX1X1EE, GB
GOLEC, Julian M.C., Ashbury, Oxfordshire SN6
8LS, GB
PATEL, Sanjay, Abingdom, Oxfordshire CV47 SPZ,
GB
CHARRIER, Jean-Damien, Vertex Pharmaceuticals
Inc., Bishops Itchington, Oxfordshire CV47 2QB, GB
KAY, David, Wiltshire, SN5 9DR, GB
DAVIES, Robert, Arlington, MA 02474, US
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US
WANNAMAKER, Marion, Stow, MA 01775, US
FORSTER, Cornelia, Pelham, NH 03076, US
PIERCE, Albert, Cambridge, MA 02140, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 405/04** → (51) C07C 215/00
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 317/60
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/20
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 311/90
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 223/16
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 395 582 B1**
A61K 31/5377 A61P 11/00
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738257.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) FR 2002/001663 17.05.2002
(87) WO 2002/094821 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 FR 0106691
(54) • PIPERIDINCARBOXAMID-DERIVATE, EIN
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• NOVEL PIPERIDINECARBOXAMIDE
DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING
SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS CONTAINING SAME
• NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINECAR-
BOXAMIDE, UN PROCEDE POUR LEUR
PREPARATION ET LES COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
PROIETTO, Vincenzo, F-34680 Saint Georges
D'Orques, FR
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 180 519 B1**
A61K 31/427 A61P 3/10
A61P 3/06 A61P 3/04
A61P 9/10 A61P 19/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00931547.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
(86) JP 2000/003325 24.05.2000
(87) WO 2000/071540 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14351399
(54) • *HYDROCHLORIDE KONDENSIERTER HETEROZYKLEN*
• *HYDROCHLORIDE OF FUSED-HETEROCYCLE COMPOUND*
• *CHLORHYDRATE DE COMPOSE HETERO-CYCLIQUE FUSIONNE*
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) FUJITA, Takashi, Sankyo Company Ltd., Tokyo 140-8710, JP
FUJIWARA, Toshihiko, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
IZUMI, Takashi, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 240 165 B1**
C07D 417/14 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00982481.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) US 2000/033113 07.12.2000
(87) WO 2001/044241 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464511
26.07.2000 US 616629
(54) • *N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL]-CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN CYCLINABHÄNGIGER KINASEN*
• *N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL]-CARBOXAMIDE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *INHIBITEURS DE N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL]-CARBOXAMIDE DE KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KIMBALL, S., David, East Windsor, NJ 08520, US
KIM, Kyoung, S., North Brunswick, NJ 08520, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/24
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/46
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 451/02** → (51) C07D 451/10
-
- (51) **C07D 451/10** (11) **1 404 673 B1**
C07D 451/02 C07D 471/08
// (C07D471/08, 221:00), C07D209:00
- (25) De (26) De
(21) 02727610.4 (22) 08.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006290 08.06.2002
(87) WO 2003/002562 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131200
(54) • *TECHNISCHE SYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROPENOL*
• *TECHNICAL SYNTHESIS METHOD FOR PRODUCING TROPENOL*
• *PROCEDE DE SYNTHESE TECHNIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DU TROPENOL*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RAPP, Armin, Walter, 55411 Bingen-Dromersheim, DE
SOBOTTA, Rainer, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 04018550.6 / 1 475 379
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 882 048 B1**
A61K 31/44
- (25) De (26) De
(21) 97901082.4 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
- (43) 09.12.1998
(86) EP 1997/000333 24.01.1997
(87) WO 1997/027192 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602855
07.02.1996 EP 96101728
(54) • *3-ALKYLIMIDAZOPYRIDINE*
• *3-ALKYLIMIDAZOPYRIDINES*
• *3-ALKYLIMIDAZOPYRIDINES*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) RAINER, Georg, D-78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE
RIEDEL, Richard, D-88339 Bad Waldsee, DE
POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 471/08** → (51) C07D 451/10
-
- C07D 473/16** → (51) C07D 403/12
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 109 812 B1**
C07D 519/00 A61K 31/551
- (25) En (26) En
(21) 99943066.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) GB 1999/002838 27.08.1999
(87) WO 2000/012508 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818733
28.01.1999 GB 9901929
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES*
• *PYRROLO-BENZODIAZEPINES*
- (73) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
(72) THURSTON, David Edwin, Cancer Res. Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip Wilson, Portsmouth Hampshire PO12DT, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (60) 01129700.9 / 1 193 270
03028817.9 / 1 413 582
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 296 984 B1**
A61K 31/519 A61P 35/00
// (C07D487/04, 257:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
(21) 01938263.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006747 13.06.2001
(87) WO 2001/098302 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00202181
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN FARNESYL-TRANSFERASE HEMMENDEN 1,2-ANNELLIERTEN CHINOLIN ENANTIOMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A FARNESYL TRANSFERASE INHIBITING 1,2-ANNELATED QUINOLINE ENANTIOMER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ENANTIOMERE DE QUINOLINE ANNELE EN POSITION 1,2 INHIBANT LA FARNESYL TRANSFERASE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent Department Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) VENET, Marc, Gaston Janssen-Cilag S.A., F-92787 Cedex 9 Issy-les Moulineaux, FR
ANGIBAUD, Patrick, René Janssen-Cilag S.A., F-92787 Cedex 9 Issy-les Moulineaux, FR
END, David, William Janssen Pharmaceutica Inc., Titusville, NJ 08560, US
(74) Daelemans, Frank, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 362 048 B1**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 02702366.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001961 11.02.2002
(87) WO 2002/064595 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268757 P
(54) • *TRIAZOLOVERBINDUNGEN ALS MMP-INHIBITOREN*
• *TRIAZOLO COMPOUNDS AS MMP INHIBITORS*
• *COMPOSES TRIAZOLO EN TANT QU'INHIBITEURS DE MMP*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) ANDRIANJARA, Charles, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
JACOBELLI, Henry, F-91550 Paray Vieille Poste, FR
GAUILLIERE, Bernard, F-92000 Nanterre, FR
BREUZARD, Francine, F-91480 Quincy sous Senart, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 311/90
-
- C07D 487/22** → (51) C09B 47/00
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 223/16
-
- C07D 493/04** → (51) C07D 403/12

C07D 495/04 → (51) C07D 403/12	(51) C07G 17/00 (11) 0 958 268 B1 C07C 39/12	(11) 0 958 268 B1	• DERIVES 9A-N- N'-(PHENYLSULFONYL)-CARBAMOYL] DE 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9-AZA-9A-HOMOERYTHROMYCIN A ET DE 5-O-DESOSAMINYL-9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERYTHRONOLIDE A
C07D 519/00 → (51) C07D 487/04	(25) En	(26) En	(73) PLIVA-ISTRZAVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
C07D 521/00 → (51) C07D 403/12	(21) 98951986.3	(22) 30.09.1998	(72) KUJUNDZIC, Nedjeljko, HR-10000 Zagreb, HR BUKVIC KRAJACIC, Mirjana, HR-10000 Zagreb, HR DUMIC, Miljenko, HR-10000 Zagreb, HR HASENOHRL, Andrea, HR-10000 Zagreb, HR
C07F 5/02 → (51) C08F 4/603	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
C07F 5/02 → (51) C09B 47/00	AL LV RO SI		
(51) C07F 5/04 (11) 1 363 919 B1 C09K 11/07 H01L 51/30	(43) 24.11.1999		(51) C07H 17/08 (11) 1 272 500 B1 A61K 31/70 A61P 31/04
(25) De (26) De	(86) US 1998/020389 30.09.1998		(25) En (26) En
(21) 02714019.3 (22) 15.02.2002	(87) WO 1999/016734 1999/14 08.04.1999		(21) 00942860.8 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB	(87) 01.10.1997 US 60591 P		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.2003	(30) 27.03.1998 US 79616 P		(43) 08.01.2003
(86) DE 2002/000550 15.02.2002	(54) • KUGELFÖRMIGE MOLEKÜLGRUPPIERUNG • SPHERICAL MOLECULAR ASSEMBLY • ENSEMBLE MOLECULAIRE SPHERIQUE		(86) US 2000/016579 15.06.2000
(87) WO 2002/068431 2002/36 06.09.2002	(73) Macgillivray, Leonard R., Dept. of Chemistry, University of Missouri - Columbia, Chemistry Building, Room 123, 601 South College Avenue, Columbia, MO 65211, US		(87) WO 2000/078773 2000/52 28.12.2000
(87) 27.02.2001 DE 10109333	Atwood, Jerry L., Dept. of Chemistry, University of Missouri - Columbia, Chemistry Building, Room 123, 601 South College Avenue, Columbia, MO 65211, US		(30) 24.06.1999 US 140968 P
(54) • ORGANISCHE ROT ELEKTROLUMINESZIE- RENDE CHROMOPHORE, HERSTELLUNGS- VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAZU • ORGANIC RED ELECTROLUMINESCENT CHROMOPHORES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF • CHROMOPHORES ORGANIQUES ELEC- TROLUMINESCENTS ROUGES, LEUR PRO- CEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISA- TION	(72) Macgillivray, Leonard R., Columbia, MO 65211, US		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-O-ALKENYL-SUBSTITUIERTEN ERYTHROMYCIN-DERIVATIVEN • PROCESS FOR PREPARING 6-O-ALKENYL- SUBSTITUTED ERYTHROMYCIN DERIVA- TIVES • PROCEDURE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D' ERYTHROMYCINE 6-O-ALKE- NYL SUBSTITUEES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT		(73) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrndorf, DE KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE HARTMANN, Horst, 06217 Merseburg, DE STEFFEN, Kay, 79356 Eichstetten a. Kaiserstuhl, DE	C07H 1/08 → (51) A61K 48/00		(72) STONER, Eric J., Kenosha, WI 53142, US PETERSON, Matthew J., Gurnee, IL 60031, US KU, Yi-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US CINK, Russell D., Grayslake, IL 60030, US COOPER, Arthur J., Lake Villa, IL 60046, US DESHPANDE, Mahendra N., Gurnee, IL 60031, US GRIEME, Tim, Chicago, IL 60640, US HAIGHT, Anthony R., Wadsworth, IL 60083, US HILL, David R., Gurnee, IL 60031, US HSU, Margaret, Chi-Ping, Vernon Hills, IL 60061, US KING, Steven A., Gurnee, IL 60031, US LEANNA, Marvin R., Grayslake, IL 60030, US LEE, Elaine C., Mundelein, IL 60060, US MCLAUGHLIN, Maureen A., Evanston, IL 60202, US MORTON, Howard E., Gurnee, IL 60031, US NAPIER, James J., Antioch, IL 60002, US PLATA, Daniel J., Wadsworth, IL 60085, US RAJE, Prasad S., Lindenhurst, IL 60046, US RASMUSSEN, Michael, Kenosha, WI 53140, US RILEY, David, Kenosha, WI 53142, US TIEN, Jien-Heh J., Vernon Hills, IL 60061, US WITTENBERGER, Steven J., Mundelein, IL 60060, US
C07F 5/06 → (51) C08F 4/603	(51) C07H 15/203 (11) 1 397 376 B1 (25) De (26) De		(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
C07F 9/09 → (51) C08G 18/70	(21) 02727608.8 (22) 03.06.2002		
C07F 9/38 → (51) C08G 18/70	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
C07F 9/40 → (51) C08G 18/70	(43) 17.03.2004		
(51) C07F 9/653 (11) 1 191 030 B1 C07D 263/16 C07D 263/14 C07F 15/00 C07B 53/00 C07C 233/18	(86) EP 2002/006070 03.06.2002		
(25) En (26) En	(87) WO 2002/102816 2002/52 27.12.2002		
(21) 01122364.1 (22) 19.09.2001	(30) 19.06.2001 DE 10129888		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERBENZYLIERTEN 1-O-GLYCOSIDEN • METHOD FOR PRODUCING PERBEN- ZYLATED 1-O-GLYCOSIDES • PROCEDURE POUR LA PRODUCTION DE 1-O-GLUCOSIDES PERBENZYLES		
(43) 27.03.2002	(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE		
(30) 21.09.2000 CH 18332000 26.06.2001 CH 11772001	(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE NIEDBALLA, Ulrich, 14195 Berlin, DE GRASKE, Klaus-Dieter, 12169 Berlin, DE		
(54) • Phosphinite-oxazoline und Metallkomplexe • Phosphinite-oxazolines and metal complexes • Phosphinites-oxazolines et complexes métalli- ques	C07H 17/00 (11) 1 414 835 B1 A61K 31/70 A61P 31/04		
(73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH	(25) En (26) En		
(72) Pfaltz, Andreas, 4102 Binningen, CH Blankenstein, Joerg R., 50259 Pulheim, DE Menges, Frederik, 4058 Basel, CH	(21) 02700494.4 (22) 27.02.2002		
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH	(84) DE ES FR GB IT		
C07F 9/6558 → (51) C07D 403/04	SI		
C07F 15/00 → (51) C07F 9/653	(43) 06.05.2004		
C07F 15/04 → (51) B01J 31/22	(86) HR 2002/000010 27.02.2002		
C07F 15/04 → (51) G01N 33/543	(87) WO 2002/068438 2002/36 06.09.2002		
	(30) 28.02.2001 HR 20010146		
	(54) • 9A-N-[N'-(PHENYLSULFONYL)CARBAMOYL] DERIVATE VON 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A- AZA-9A-HOMOERYTHROMYCIN A UND VON 5-O-DESOSAMINYL-9-DEOXO-9-DIHYDRO- 9A-AZA-9A-HOMOERYTHRONOLIDE A • 9A-N-[N'-(PHENYLSULFONYL)CARBAMOYL] DERIVATIVES OF 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A- AZA-9A-HOMOERYTHROMYCIN A AND OF 5-O-DESOSAMINYL-9-DEOXO-9-DIHYDRO- 9A-AZA-9A-HOMOERYTHRONOLIDE A		
	LT LV RO SI		
	(43) 26.11.2003		
	(86) EP 2002/001833 21.02.2002		
	(87) WO 2002/068443 2002/36 06.09.2002		
	(30) 28.02.2001 DE 10109657		

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (E)-5-(2-BROMOVINYL)-2'-DEOXYURIDIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (E)-5-(2-BROMOVINYL)-2'-DEOXYURIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (E)-5-(2-BROMOVINYL)-2'-DESIOXYURIDINE*
- (73) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT
BERLIN-CHEMIE Aktiengesellschaft, Glienicker Weg 125, 12489 Berlin, DE
- (72) SALIMBENI, Aldo, I-22050 Lomagna, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, I-00040 Pomezia, IT
MANZINI, Stefano, I-00040 Pomezia, IT
TUROZZI, Damiano, I-22050 Lomagna, IT
- (74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 395 B1**
A61K 48/00 C12N 15/00
C12N 15/15 C12N 15/09
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00904275.5 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) US 2000/000583 11.01.2000
(87) WO 2001/018024 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392580
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION VON X-VERBUNDENEN INHIBITOREN DER APOPTOSIS-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF X-LINKED INHIBITOR OF APOPTOSIS EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'INHIBITEUR RETICULE D'APOPTOSE*

- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
ACKERMANN, Elizabeth, J., Solana Beach, CA 92075, US
COWSERT, Lex, M., San Mateo CA 94402, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) C12N 15/10

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 307 471 B1**
A61K 31/565 A61P 5/30
C07J 51/00 C07J 71/00
- (25) En (26) En
(21) 01960546.8 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008535 23.07.2001
(87) WO 2002/010188 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 EP 00202697

- (54) • *16ALPHA-METHYL ODER ETHYL SUBSTITUIERTE OESTROGENE*
• *16ALPHA-METHYL OR ETHYL SUBSTITUTED ESTROGENS*
• *OESTROGENES A SUBSTITUTION METHYLE OU ETHYLE EN POSITION 16 ALPHA*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MESTRES, Jordi, Newhouse, Lanarkshire, ML1 5SH, Scotland, GB
LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, 5403 AC Uden, NL
VEENEMAN, Gerrit, Herman, 5374 AJ Schaijk, NL
- (74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07J 41/00 → (51) C07J 43/00

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 259 532 B1**
C07J 41/00 G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 01911677.1 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) EP 2001/001971 21.02.2001
(87) WO 2001/064708 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 IT MI000383
- (54) • *KONJUGATE VON GALLENÄURE MIT METALLBINDENDEN CHELATVERBINDUNGEN UND DIE VERWENDUNG DAVON*
• *BILE ACIDS CONJUGATES WITH METAL ION CHELATES AND THE USE THEREOF*
• *CONJUGUES D'ACIDES BILIAIRES COMPRENANT DES CHELATES D'IONS METALLIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (72) DE HAEN, Christoph, I-20134 Milano, IT
BELTRAMI, Andrea, I-20134 Milano, IT
CAPPELLETTI, Enrico, I-20134 Milano, IT
LATTUADA, Luciano, I-20134 Milano, IT
VIRTUANI, Mario, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07J 51/00 → (51) C07J 1/00

C07J 71/00 → (51) C07J 1/00

C07K 1/12 → (51) A23L 1/236

- (51) **C07K 5/02** (11) **1 321 471 B1**
C07K 5/06 C07D 209/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290605.9 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 25.06.2003
- (54) • *Verfahren für die Synthese von Perindopril und seiner pharmazeutischen annehmbaren Salzen*
• *Method for synthesis of perindopril and its pharmaceutically acceptable salts*
• *Nouveau procédé de synthèse du perindopril et de ses sels pharmaceutiquement acceptables*

- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

C07K 5/06 → (51) A23L 1/236

C07K 5/06 → (51) C07K 5/02

C07K 7/08 → (51) C12N 15/09

C07K 14/00 → (51) C12N 15/31

C07K 14/31 → (51) C07K 19/00

C07K 14/31 → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/415** (11) **0 868 432 B1**
C12N 9/02 C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 96944430.6 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.10.1998
(86) US 1996/020094 19.12.1996
(87) WO 1997/023599 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9119 P
14.03.1996 US 13388 P
- (54) • *METHODE ZUR REGULATION DER LIGNIN-ZUSAMMENSETZUNG IN PFLANZEN*
• *A METHOD FOR REGULATION OF PLANT LIGNIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA COMPOSITION DE LA LIGNINE VEGETALE*
- (73) Purdue Research Foundation, Office of Technology Transfer, 1063 Hovde Hall, West Lafayette, Indiana 47907, US
- (72) CHAPPLE, Clint, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 065 214 B1**
C12N 15/12 C12P 21/02
C07K 16/18 A61K 38/17
- (25) Ja (26) En
(21) 99910677.6 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) JP 1999/001482 24.03.1999
(87) WO 1999/048920 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 JP 7813998
21.09.1998 JP 26697298
- (54) • *NEUE, PHYSIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES AND UTILIZATION THEREOF*
• *NOUVEAUX PEPTIDES A ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHTAKI, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
ISHIBASHI, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
OGI, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/485 → (51) C12N 15/18

C07K 14/52 → (51) C12N 15/18

C07K 14/705 → (51) C07K 16/46

C07K 14/715 → (51) C07K 16/46

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/09

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/22 → (51) C12N 15/18

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 362 062 B1**
C12N 15/62 C12N 15/12
C07K 14/705 C07K 14/715
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 02753273.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.11.2003
(86) KR 2002/001427 26.07.2002
(87) WO 2003/010202 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 KR 2001045028
(54) • *CONCATAMERE IMMUNADHÄSION*
• *CONCATAMERIC IMMUNOADHESION*
• *IMMUNOADHESION CONCATAMERIQUE*
- (73) Medexgen Co. Ltd, 2th Floor, Medial Bldg A, Hanyang University College of Medicine, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, 133-791 Seoul, KR
(72) CHUNG, Yong-Hoon, 134-060 Seoul, KR
HAN, Ji-Woong, 143-816 Seoul, KR
LEE, Hye-Ja, 152-806 Seoul, KR
CHOI, Eun-Yong, 403-854 Incheon-si, KR
KIM, Jin-Mi, 151-029 Seoul, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- C07K 17/08** → (51) G01N 33/544
-
- C07K 17/10** → (51) G01N 33/544
-
- C07K 17/14** → (51) G01N 33/544
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **0 835 266 B1**
A61K 47/48 A61K 39/395
C07K 14/31
- (25) En (26) En
(21) 97916693.1 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) SE 1997/000537 26.03.1997
(87) WO 1997/036932 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 SE 9601245
12.08.1996 US 695692
(54) • *MODIFIZIERTE CHIMÄRE SUPERANTIGENE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MODIFIED/CHIMERIC SUPERANTIGENS AND THEIR USE*
• *SUPERANTIGENES MODIFIES/CHIMERIQUES ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) ANTONSSON, Per, S-222 54 Lund, SE
HANSSON, Johan, S-226 57 Lund, SE
BJÖRK, Per, S-256 56 Helsingborg, SE
DOHLSTEN, Mikael, S-223 62 Lund, SE
KALLAND, Terje, I-20020 Arese, IT
ABRAHMSSEN, Lars, S-168 58 Bromma, SE
FORSBERG, Göran, S-226 49 Lund, SE
(74) Wiklund, Ingrid Helena, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- C08B 31/00** → (51) C08H 5/04
-
- C08B 37/00** → (51) A01N 43/04
-
- C08B 37/08** → (51) A01N 43/04
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **1 254 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904647.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(86) NL 2001/000016 11.01.2001
(87) WO 2001/055223 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 NL 1014197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRIERTEN POLYMEREN AUFGEBAUT AUS DIENMONOMEREINHEITEN UND NITRILGRUPPEN ENTHALTENDEN MONOMEREINHEITEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HYDROGENATED POLYMER COMPOSED OF DIENE MONOMER UNITS AND MONOMER UNITS CONTAINING A NITRILE GROUP*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERE HYDROGENE COMPOSE D'UNITES MONOMERES DIENES ET D'UNITES MONOMERES CONTENANT UN GROUPE NITRILE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6164 CH Geleen, NL
DRIESSEN, Marcus, Matheus, NL-6051 EE Maasbracht, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 090 930 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922632.7 (22) 01.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/002926 01.06.1999
(87) WO 1999/062959 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15157298
01.06.1998 JP 15157398
19.06.1998 JP 17295798
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
ONO, Shigeki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C08F 4/00** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/12** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/34** (11) **1 382 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015547.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232993
(54) • *Silicon-haltige Polymerisate von ethylenisch ungesättigten Monomeren*
• *Silicon containing polymers of ethylenically unsaturated monomers*
• *Polymères de monomères insaturés éthyléniquement contenant silicium*
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
Keller, Wolfgang, 84561 Mehring, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08F 4/603** (11) **1 272 532 B1**
C08F 10/00 C07F 5/02
C07F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 01915347.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002938 15.03.2001
(87) WO 2001/068718 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013043
(54) • *SALZARTIGE CHEMISCHE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KATALYSATORSYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *SALINE CHEMICAL COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF IN CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING POLYOLEFINS*
• *COMPOSE CHIMIQUE SALIN, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) SCHOTTEK, Jörg, 60486 Frankfurt, DE
ERKER, Gerhard, 48159 Münster, DE
KEHR, Gerald, 48161 Münster, DE
-
- C08F 4/643** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 4/651** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/654** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/655** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/656** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 6/00** → (51) C08F 6/02
-
- (51) **C08F 6/02** (11) **1 072 616 B1**
C08F 6/00 C08F 6/28
C08L 29/04 B29B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00115855.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 24027499
15.12.1999 JP 35594799
15.12.1999 JP 35594899
15.12.1999 JP 35594999
15.12.1999 JP 35595099
15.12.1999 JP 35595199
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylalkohol-Copolymerharz, Verfahren zur Herstellung von Pellets und Harzpellets*
• *Process for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin, process for producing pellets and resin pellets*
• *Procédé de production d'une résine copolymère de l'éthylène vinyl alcool, procédé de fabrication des granules*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Kawahara, Takaharu, Okayama 702-8601, JP
Kawai, Hiroshi, Okayama 710-8622, JP
Tuboi, Toshio, Okayama 702-8601, JP
Ohara, Yukihiko, Okayama 702-8601, JP
Hikasa, Masao, Okayama 710-8622, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(43) 03.01.2001	(51) C08G 2/28	(11) 1 259 557 B1
(60) 04022787.8 / 1 493 758	(86) US 1999/004750 03.03.1999	C08G 2/18	C08G 2/08
C08F 6/28 → (51) C08F 6/02	(87) WO 1999/045041 1999/36 10.09.1999	B29C 47/76	B29C 47/50
C08F 8/46 → (51) C09J 123/08	(30) 04.03.1998 US 76712 P	(25) De	(26) De
(51) C08F 10/00 (11) 1 196 461 B1	04.03.1998 US 76841 P	(21) 01903689.6	(22) 02.02.2001
C08F 4/651 C08F 4/655	01.06.1998 US 87446 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(25) En (26) En	01.06.1998 US 87445 P	(43) 27.11.2002	
(21) 00946917.2 (22) 29.06.2000	01.06.1998 US 87447 P	(86) EP 2001/001135 02.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN BEI HOHEN TEMPERATUREN	(87) WO 2001/058974 2001/33 16.08.2001	
(43) 17.04.2002	• HIGH TEMPERATURE OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS	(30) 10.02.2000 DE 10006037	
(86) US 2000/018011 29.06.2000	• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE A HAUTE TEMPERATURE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENEN	
(87) WO 2001/000692 2001/01 04.01.2001	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	• METHOD FOR PRODUCTION OF POLYOXYMETHYLENES	
(30) 30.06.1999 US 141665 P	(72) CROWTHER, Donna, J., Baytown, TX 77521, US	• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOXYMETHYLENES	
14.09.1999 US 395924	FOLIE, Bernard, J., B-1380 Lasne, BE	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUM/ÜBERGANGSMETALL-ALKOXIDKOMPLEXEN UND DARAUSS HERGESTELLTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN	(74) Dew, Melynn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	(72) MOURS, Marian, 67256 Weisenheim, DE	
• METHODS OF MAKING MAGNESIUM/TRANSITION METAL ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM	C08F 10/02 → (51) C08L 23/04	ANDERLIK, Rainer, 69126 Heidelberg, DE	
• PROCEDES D'OBTENTION DE COMPLEXES D'ALCOXYDES DE MAGNESIUM/METAUX DE TRANSITION, ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION EN ETANT FAITS	C08F 10/08 → (51) B01J 31/22	EGBERS, Gitta, 67067 Ludwigshafen, DE	
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	C08F 16/30 → (51) C07C 311/48	KIRSCHHEY, Michael, 63457 Hanau-Grossauheim, DE	
(72) JOB, Robert, Charles, Boundbrook, NJ 08805, US	C08F 30/08 → (51) C10M 171/00	ROOS, Martin, 45721 Haltern-Sythen, DE	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	C08F 32/08 → (51) G03F 7/004	C08G 18/00 → (51) C05G 3/00	
(51) C08F 10/00 (11) 1 237 950 B1	(51) C08F 210/16 (11) 1 022 292 B1	(51) C08G 18/08 (11) 0 989 145 B1	
C08F 4/00 C08F 4/12	C08F 210/18 C08L 23/10	C08G 18/66 C09D 175/04	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De	
(21) 00968877.1 (22) 06.10.2000	(21) 00101107.1 (22) 20.01.2000	(21) 99117475.6 (22) 10.09.1999	
(84) BE DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.09.2002	(43) 26.07.2000	(43) 29.03.2000	
(86) US 2000/027807 06.10.2000	(30) 21.01.1999 JP 1316799	(30) 23.09.1998 DE 19843552	
(87) WO 2001/036498 2001/21 25.05.2001	(54) • Statistisches Ethylen-1-buten-Copolymer und dieses enthaltende Polypropylenharzzusammensetzung	(54) • Wässrige Polyurethan-Dispersionen mit reduziertem Gehalt an Triethylamin	
(30) 15.11.1999 US 165453 P	• Ethylene-1-butene random copolymer and polypropylene resin composition comprising the same	• Aqueous polyurethane dispersions having a reduced content of triethylamine	
15.11.1999 US 165573 P	• Copolymère statistique d'éthylène/1-butène et composition de polypropylène contenant celui-ci	• Dispersions de polyurethane aqueuses à teneur réduite en triéthylamine	
(54) • HERSTELLUNG VON ISOBUTENCOPOLYMEREN	(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP	(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
• PRODUCTION OF ISOBUTYLENE COPOLYMERS	(72) Kodama, Kazuhisa, Tokyo 104-0045, JP	(72) Irle, Christoph, Dr., 47800 Krefeld, DE	
• PRODUCTION DE COPOLYMERES ISOBUTYLENES	Takahashi, Shuichi, Tokyo 104-0045, JP	C08G 18/28 → (51) C09J 175/06	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	Okubo, Akihiko, Tokyo 104-0045, JP	C08G 18/32 → (51) C05G 3/00	
(72) WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US	Morikawa, Akihiko, Tokyo 104-0045, JP	(51) C08G 18/40 (11) 1 252 215 B1	
POWERS, Kenneth, W., Berkeley Heights, NJ 07922, US	(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	C08G 18/76	
MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US	C08F 210/18 → (51) C08F 210/16	(25) En (26) En	
SCHATZ, Ralph, H., Dillon, CO 80435, US	C08F 214/22 → (51) C07C 311/48	(21) 00983222.1 (22) 05.12.2000	
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	C08F 214/26 → (51) C07C 311/48	(84) DE ES FR GB IT	
C08F 10/00 → (51) C08F 4/603	C08F 216/14 → (51) C07C 311/48	(43) 30.10.2002	
(51) C08F 10/02 (11) 1 064 311 B1	C08F 290/04 → (51) C09J 123/08	(86) EP 2000/012212 05.12.2000	
C08F 4/643	C08F 297/08 → (51) C08L 23/04	(87) WO 2001/053370 2001/30 26.07.2001	
(25) En (26) En	C08G 2/08 → (51) C08G 2/28	(30) 17.01.2000 EP 00100809	
(21) 99909821.3 (22) 03.03.1999	C08G 2/18 → (51) C08G 2/28	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREI AUFSCHÄUMENDEN ODER SLABSTOCK POLYURETHANWEICHSCHAUMES	
(84) BE DE ES FR GB IT NL		• PROCESS FOR PREPARING A FREE RISE OR SLABSTOCK FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM	
		• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE POLYURETHANE A GONFLEMENT SANS CONTRAINTE OU EN PLAQUES FLEXIBLE	
		(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	
		(72) PARFONDRIY, Alain, B-1150 Brussels, BE	
		YU, Jianming, B-1090 Brussels, BE	

(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/42 → (51) C09J 175/06

(51) **C08G 18/65** (11) **0 931 802 B1**
C08G 18/66 C09D 111/10
(25) En (26) En
(21) 99107981.5 (22) 04.11.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 06.11.1992 JP 29732892
25.10.1993 JP 26648693

- (54) • Polyurethanharz, dessen Herstellungsverfahren und seine Verwendung
- Polyurethane resins, process for producing the same, and uses thereof
- Résine de polyuréthane, procédé pour sa préparation et son utilisation

(73) SAKATA INX CORPORATION, 1-23-37, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Miyamoto, Takahito, c/o Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka, JP
Kotani, Kyoichi, c/o Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 93117922.0 / 0 596 503

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/65

(51) **C08G 18/70** (11) **0 815 153 B1**
C07C 263/18 C08G 18/80
C07F 9/09 C07F 9/40
C07F 9/38 C09D 175/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97907149.5 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) FR 1997/000359 28.02.1997
(87) WO 1997/031960 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 FR 9602710

- (54) • ISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG, DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGEN SO ERHALTEN
- ISOCYANATE COMPOSITIONS, METHOD FOR USING SAME, USE THEREOF FOR PRODUCING COATINGS, AND RESULTING COATINGS
- COMPOSITIONS A BASE D'ISOCYANATE, LEUR PROCÉDE D'UTILISATION, LEUR UTILISATION POUR REALISER DES REVÊTEMENTS ET REVÊTEMENTS AINSI OBTENUS

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) NABAVI, Minou, F-75014 Paris, FR
JEANNETTE, Thierry, F-92380 Garches, FR
LYOTHIER, Arnaud, F-93300 Aubervilliers, FR
BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Mornant, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 05001315.0 / 1 524 281

C08G 18/76 → (51) C05G 3/00

C08G 18/76 → (51) C08G 18/40

C08G 18/79 → (51) C09J 175/06

C08G 18/80 → (51) C05G 3/00

C08G 18/80 → (51) C08G 18/70

(51) **C08G 59/12** (11) **1 385 896 B1**
C08L 63/00 C08G 59/14

(25) En (26) En
(21) 02729964.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/002414 06.03.2002
(87) WO 2002/074832 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112555

- (54) • ADDUKTE VON POLYALKYLENGLYKOLMONOGLYCIDYLETHERN UND AMINVERBINDUNGEN
- ADDUCTS OF POLYALKYLENE GLYCOL MONOGLYCIDYL ETHERS AND AMINE COMPOUNDS
- ADDUITS DE MONOGLYCIDYL ETHERS DE POLYALKYLENE GLYCOL ET DE COMPOSES AMINES

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) SCHERZER, Wolfgang, 59192 Bergkamen, DE
VOLLE, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE
FITZEK, Doris, 42855 Remscheid, DE

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents WKL-402.3.04 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C08G 59/14 → (51) C08G 59/12

C08G 61/02 → (51) G01N 33/543

C08G 61/08 → (51) G03F 7/004

(51) **C08G 61/12** (11) **1 373 356 B1**
H01B 1/12

(25) De (26) De
(21) 02722144.9 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002066 27.02.2002
(87) WO 2002/072660 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111790

- (54) • NEUE POLYTHIOPHEN-DISPERSIONEN
- NOVEL POLYTHIOPHENE DISPERSIONS
- NOUVELLES DISPERSIONS DE POLYTHIOPHENE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) JONAS, Friedrich, 52066 Aachen, DE
KIRCHMEYER, Stephan, 51375 Leverkusen, DE

C08G 63/183 → (51) C08G 63/80

(51) **C08G 63/80** (11) **1 395 624 B1**
C08G 63/183

(25) En (26) En
(21) 02754604.3 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005978 30.05.2002
(87) WO 2002/098948 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295273 P

- (54) • VERRINGERUNG DER VERSPRÖDUNG VOM POLY(TRIMETHYLENETEREPHTHALAT)
- REDUCTION OF FRIABILITY OF POLY (TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
- REDUCTION DE LA FRIABILITE DE POLYTEREPHTHALATE DE TRIMETHYLENE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BLACKBOURN, Robert, Lawrence, Houston, TX 77095, US

DUH, Ben, Tallmadge, OH 44278, US
KIBLER, Kathleen, Suzanne, Katy, TX 77449, US
TSE, Cecilia, Zuqi, Katy, TX 77450, US

C08G 64/12 → (51) C07C 233/56

C08G 65/26 → (51) C08G 65/30

(51) **C08G 65/30** (11) **1 292 631 B1**
C08G 65/26

(25) En (26) En
(21) 01938225.8 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/005581 15.05.2001
(87) WO 2001/088015 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00201722

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS
- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HASSELAAR, Melis, NL-3196 KK Vondelingenplaat, Rotterdam, NL

SANGHA, Parminder, Singh, NL-1031 CM Amsterdam, NL

DE WINTER, Andreas, Wilhelmus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C08G 65/321** (11) **1 428 850 B1**
H01M 6/18 H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 04002947.2 (22) 28.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 16.06.2004
(30) 02.09.1999 JP 24888799
02.09.1999 JP 24888899
02.09.1999 JP 24888999
09.11.1999 JP 31800099

- (54) • Ionenleitfähiges Polymer, Polymerelektrolyt und elektrisches Gerät
- Ion-conductive polymeric compound, polymeric electrolyte and electric device
- Polymère conducteur ionique, électrolyte polymère et dispositif électrique

(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP

(72) Nishiura, Masahito, Hyogo 663-8187, JP

Kono, Michiyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0082, JP

Watanabe, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0003, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 00955080.7 / 1 160 268

(51) **C08G 65/44** (11) **1 409 568 B1**
(25) En (26) En

(21) 02780863.3 (22) 03.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/010422 03.04.2002
(87) WO 2003/000769 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 681895

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY(ARYLENETHER)S UND DANACH HERGESTELLTER POLY(ARYLENETHER)

- METHOD OF PREPARING A POLY(ARYLENE ETHER), AND A POLY(ARYLENE ETHER) PREPARED THEREBY
 - PROCEDE DE PREPARATION DE POLY(ARYLENE ETHER) ET POLY(ARYLENE ETHER) AINSI OBTENU
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SINGH, Probjot, Delmar, NY 12054, US
INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2910 Essen, BE
PARRILLO, David, Schenectady, NY 12303, US
PARTHASARATHY, Mukund, Delmar, NY 12054, US
- (74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 71/02 → (51) C05G 3/00

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 044 235 B1**
D21H 17/55 D21H 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 98964923.1 (22) 30.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 1998/027538 30.12.1998
- (87) WO 1999/033901 1999/27 08.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 1787
22.12.1998 US 224107

- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES AOX ANTEILS IN NASSFESTEN HARZEN DURCH BEHANDLUNG MIT BASE
- PROCESS TO REDUCE THE AOX LEVEL OF WET-STRENGTH RESINS BY TREATMENT WITH BASE
- PROCEDE DE REDUCTION DU TAUX D'HALOGENES ORGANIQUES ADSORBABLES DE RESINES CONFERANT UNE RESISTANCE A L'ETAT HUMIDE PAR TRAITEMENT AVEC UNE BASE
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) RIEHLE, Richard, James, Wilmington, DE 19808, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/04 → (51) C08L 101/00**C08G 83/00** → (51) C07C 233/56

- (51) **C08H 5/04** (11) **0 897 943 B1**
C08B 31/00 C08L 97/02
C08L 3/02 C08L 67/04
B65D 65/46 C08J 5/18
C08J 9/00
// (C08L3/02, 67:04), (C08L97/02, 67:04)
- (25) En (26) En
- (21) 98115461.0 (22) 17.08.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 JP 22282797
- (54) • Verbundharzzusammensetzung
- Composite resin composition
- Composition de résine composite
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiraiishi, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606-0834, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0816, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08J 3/00** (11) **0 942 029 B1**
C08L 21/00 B60C 1/00
// (C08L21/00, C08K3:36, 5:54)
- (25) En (26) En
- (21) 99104152.6 (22) 02.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 US 77429 P
- (54) • Gummizusammensetzung enthaltend Kieselgel, welches erste und zweite Aggregate besitzt, von welchen jedes verschiedene Partikelgrößen enthält
- Rubber composition containing silica having first and second aggregates each containing different particle sizes
- Composition de caoutchouc contenant de la silice, présentant des premiers et seconds agrégats, contenant chacun des particules de dimensions différentes
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Materne, Thierry Florent Edme, Fairlawn, Ohio 44333, US
- (74) Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU
Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 3/12 → (51) C08L 23/20**C08J 3/205** → (51) C09D 5/03

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 338 619 B1**
C08L 23/00 C08L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 03251103.2 (22) 25.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
- (30) 26.02.2002 JP 2002050360
- (54) • Verfahren zum Herstellen von polyolefinischer thermoplastischer Elastomierzusammensetzung
- Method for manufacturing olefinic thermoplastic elastomer composition
- Procédé pour la fabrication d'une composition thermoplastique élastomère de polyoléfine
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08J 5/04** (11) **0 993 487 B1**
B29B 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 98928932.7 (22) 09.06.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) US 1998/011826 09.06.1998
- (87) WO 1999/001501 1999/02 14.01.1999
- (30) 02.07.1997 US 888340
- (54) • FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- FIBER-REINFORCED COMPOSITE AND METHOD OF MAKING SAME
- COMPOSITE RENFORCE AUX FIBRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) AVC HOLDINGS INC., 2030 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
- (72) EDWARDS, Christopher, Michael, Midland, Michigan 48674, US
- (74) D'HOOGHE, Edward, Louis, NL-4561 GN Hulst, NL
Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 070 736 B1**
C08L 23/10 C08L 23/04
C08K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99308650.3 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 23.07.1999 KR 9903004
- (54) • Mischung für luftdurchlässige Folien und Verfahren zur Herstellung von luftdurchlässigen Folien
- Composition for air permeable film of high processability and permeability and production of air permeable film
- Composition pour film perméable à air et procédé de production de films perméables à air.
- (73) SK Corporation, 26-4 Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Young Keun, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Kim, Young Wook, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Kim, Tae Joon, Yusung-ku Taejon 305-390, KR
Jo, Byoung Cheon, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08J 5/18 → (51) C08H 5/04**C08J 5/18** → (51) C08K 5/15

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 241 207 B1**
H05K 1/03 C08L 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 01127802.5 (22) 22.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 13.03.2001 JP 2001070122
- (54) • Verbundwerkstoff und Verfahren zu deren Herstellung
- Prepreg and process for manufacturing same
- Préimprégné et procédé pour sa fabrication
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Yamaji, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Komatsu, Mamoro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

C08J 7/04 → (51) C09D 4/00**C08J 9/00** → (51) C08H 5/04

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 276 797 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00918078.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2000/007121 16.03.2000
- (87) WO 2001/070864 2001/39 27.09.2001
- (54) • PSEUDO-AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PENTAFLUORPROPAN, KOHLENWASSERSTOFFEN UND WASSER
- AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF PENTAFLUOROPROPANE, HYDROCARBONS AND WATER
- COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE A BASE DE PENTAFLUOROPROPANE, D'HYDROCARBURE ET D'EAU
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) BEMENT, Leslie, Bruce, Buffalo, NY 14210, US UHRICH, Kevin, Donald, Alden, NY 14004, US WILLIAMS, David, John, East Amherst, NY 14051, US RIEGAL, Ronald, Buffalo, NY 14206, US PHAM, Hang Thanh, Amherst, NY 14228, US LOGSDON, Peter, Brian, Orchard Park, NY 14127, US BOGDAN, Mary, Charlotte, West Seneca, NY 14206, US	(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI	C08L 67/04 → (51) C08H 5/04
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(72) VÄHÄLÄ, Martti, FIN-06400 Porvoo, FI SALMINEN, Hannu, FIN-06400 Porvoo, FI LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI	(51) C08L 71/02 (11) 1 285 946 B1 C08L 43/04
(60) 04025572.1 / 1 518 888	(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	(25) En (26) En (21) 02018137.6 (22) 14.08.2002 (84) BE DE GB NL (43) 26.02.2003 (30) 14.08.2001 JP 2001245881 05.07.2002 JP 2002198036
C08K 3/00 → (51) C08J 5/18	C08L 23/04 → (51) C08J 5/18	(54) • <i>Härtbares Harz</i> • <i>Curable resin composition</i> • <i>Composition resine durcissable</i>
C08K 3/26 → (51) H05K 5/02	(51) C08L 23/10 (11) 0 890 612 B1 // (C08L23/10, 23:16, 51:06)	(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
C08K 3/32 → (51) C08L 77/00	(25) De (26) De (21) 98112009.0 (22) 29.06.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE (43) 13.01.1999 (30) 09.07.1997 DE 19729231 14.02.1998 DE 19806105	(72) Komitsu, Shintaro, Takasago-shi, Hyogo 676-0074, JP Okamoto, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0002, JP Iwakiri, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
(51) C08K 5/15 (11) 0 730 621 B1 C08J 5/18	(54) • <i>Polyolefinformteile verbesserter Wärmeformbeständigkeit und Steifigkeit</i> • <i>Polyolefin molded parts of improved stiffness and heat resistance</i> • <i>Objets moulés de polyoléfines à rigidité et résistance à la chaleur améliorée</i>	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(25) En (26) En (21) 95901905.0 (22) 16.11.1994 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT (43) 11.09.1996 (86) US 1994/013127 16.11.1994 (87) WO 1995/014734 1995/23 01.06.1995 (30) 26.11.1993 US 157546	(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT	(51) C08L 71/12 (11) 1 352 029 B1 (25) En (26) En (21) 01995348.8 (22) 03.12.2001 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 15.10.2003 (86) US 2001/046389 03.12.2001 (87) WO 2002/053644 2002/28 11.07.2002 (30) 28.12.2000 US 258894 P 01.11.2001 US 682929
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT (43) 11.09.1996 (86) US 1994/013127 16.11.1994 (87) WO 1995/014734 1995/23 01.06.1995 (30) 26.11.1993 US 157546	(72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4202 Kirchschlag, AT Hesse, Achim, Dr., 4021 Linz, AT Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhofen, AT Panzer, Ulf, Dr., 4320 Perg, AT Gahleitner, Markus, Dr., 4501 Neuhofen/Krems, AT Wachholder, Max, Ing., 4310 Mauthausen, AT Kloimstein, Karl, Ing., 4600 Wels, AT	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYARYLENETHER ZUSAMMENSETZUNG, DAMIT HERGESTELLTE BIDUNGSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>METHOD FOR THE PREPARATION OF A POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFIN COMPOSITION, AND COMPOSITION PREPARED THEREBY</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'UN ETHER DE POLY(ARYLENE)-POLYOLEFINE ET COMPOSITION AINSI PREPAREE</i>
(54) • <i>PLASTIFIZIERTE POLYESTER FUER DEN EINSATZ IN SCHRUMPPFOLIEN</i> • <i>PLASTICIZED POLYESTER FOR SHRINK FILM APPLICATIONS</i> • <i>POLYESTER PLASTIFIE POUR APPLICATIONS SOUS FORME DE FILM RETRACTABLE</i>	(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT	(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	C08L 23/10 → (51) C08F 210/16	(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US HAYLOCK, John, C., Reston, VA 20194, US HOSSAN, Robert, Delmar, NY 12054-1328, US PECAK, William, Cohoes, NY 12047, US VENDON, Mark, Victor, Westerlo, NY 12193, US
(72) SHIH, Wayne, Keng, Kingsport, TN 37660, US LIGHT, Ronald, Richard, Kingsport, TN 37660, US	C08L 23/10 → (51) C08J 5/18	(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	C08L 23/12 → (51) C08F 210/16	(51) C08L 77/00 (11) 1 036 819 B1 C08K 3/32
C08K 5/3475 → (51) C07D 249/20	C08L 23/16 → (51) C08J 3/24	(25) Ja (26) En (21) 99929723.7 (22) 07.07.1999 (84) DE FR IT (43) 20.09.2000 (86) JP 1999/003657 07.07.1999 (87) WO 2000/011088 2000/09 02.03.2000 (30) 24.08.1998 JP 23737398
C08K 9/12 → (51) C09J 7/02	(51) C08L 23/20 (11) 1 263 874 B1 C08J 3/12	(54) • <i>POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE ET PROCEDE RELATIF A SA FABRICATION</i>
C08L 3/02 → (51) C08H 5/04	(25) Fr (26) Fr (21) 01907673.6 (22) 23.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 11.12.2002 (86) FR 2001/000212 23.01.2001 (87) WO 2001/053409 2001/30 26.07.2001 (30) 24.01.2000 FR 0000843	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
C08L 9/00 → (51) B60C 1/00	(54) • <i>FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN BITUMINÖSES BINDEMITELE UND DESSEN ANWENDUNGEN</i> • <i>COLOURED COMPOSITION COMPRISING A BITUMINOUS BINDER AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITION COLOREE COMPRENANT UN LIANT BITUMINEUX ET SES APPLICATIONS</i>	(72) ARAMAKI, Masaaki, Miyazaki 882-0863, JP WATANABE, Katsushi, Miyazaki 882-0816, JP
C08L 21/00 → (51) C08J 3/00	(73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
C08L 23/00 → (51) C08J 3/24	(72) LEMOINE, Guy, F-76600 Le Havre, FR GILLET, Jean-Philippe, F-76700 Gainneville, FR	
(51) C08L 23/04 (11) 1 265 959 B1 C08F 10/02 C08F 297/08 B29C 47/02	(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	
(25) En (26) En (21) 01911780.3 (22) 19.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 18.12.2002 (86) FI 2001/000161 19.02.2001 (87) WO 2001/062847 2001/35 30.08.2001 (30) 21.02.2000 FI 20000397	C08L 29/04 → (51) C08F 6/02	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHYLENÜBERZUGS AUF EINEM SUBSTRAT</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING A POLYETHYLENE COATING ON A SUBSTRATE</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT A BASE DE POLYETHYLENE SUR UN SUBSTRAT</i>	C08L 43/04 → (51) C08L 71/02	
	C08L 63/00 → (51) C08G 59/12	
	C08L 63/00 → (51) C08J 5/24	

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 83/04 → (51) C08L 101/02

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 003 818 B1**
// C08L95:00, C08L23:30
(25) En (26) En
(21) 98940247.4 (22) 05.08.1998
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 1998/004875 05.08.1998
(87) WO 1999/007792 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 FR 9710267
(54) • **EMULGIERTES BITUMINÖSES BINDEMITTEL**
• **EMULSIFIED BITUMINOUS BINDER**
• **LIANT BITUMINEUX EMULSIONNE**
- (73) ESSO SOCIETE ANONYME FRANCAISE, 2, rue de Martinets, 92569 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) BOUSSAD, Nadjib, Esso Societe Anonyme Française, F-76330 Notre-Dame de Gravechon, FR
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 295 912 B1**
E01C 7/26 E01C 19/23
(25) En (26) En
(21) 01308062.7 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2003
(54) • **Asphaltzusatz, Zusammensetzung mit diesem Zusatz sowie Verfahren zur Herstellung und Anwendung der Zusammensetzung**
• **An asphalt additive, a composition added with the asphalt additive, and a method for preparation of the composition and its application**
• **Additif pour asphalte, composition le contenant et procédé de préparation et d'utilisation de la composition**
- (73) Kim, Hion-Joon, 30-2 Jak-Dong, Ohjung-gu, Becheon-city, Kyunggi-do, KR
(72) Kim, Hion-Joon, Becheon-city, Kyunggi-do, KR
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

C08L 97/02 → (51) C08H 5/04

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 160 290 B1**
C08G 77/04 C09K 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 99973301.7 (22) 03.12.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) JP 1999/006783 03.12.1999
(87) WO 2000/034392 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34877598
09.02.1999 JP 3102999
(54) • **FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHES HARZ UND FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDANT FOR THERMOPLASTIC RESIN AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION**
• **CHARGE IGNIFUGEANTE POUR RESINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE**
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MIYATAKE, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
TAKIKAWA, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
NAKAMORI, Daisuke, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP

HAMAGUCHI, Shigeki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0013, JP

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

- (51) **C08L 101/02** (11) **0 829 521 B1**
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 97115853.0 (22) 11.09.1997
(84) DE GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24081996
(54) • **Flammhemmende Kunstharzzusammensetzung**
• **Flame retardant resin composition**
• **Composition de résine retardatrice de flamme**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Shin, Minato-ku, Tokyo, JP
Iji, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C09B 11/14 → (51) C07C 215/00

C09B 19/00 → (51) C07C 215/00

- (51) **C09B 47/00** (11) **1 180 126 B1**
C07F 5/02 C07D 487/22
C09D 11/02 C09D 11/00
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00),
C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00932576.2 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/013698 18.05.2000
(87) WO 2000/071621 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135456 P
12.01.2000 US 175653 P
(54) • **SUBPHTHALOCYANINFARBSTOFFE, TINTEZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SUBPHTHALOCYANINE COLORANTS, INK COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **NOUVEAUX COLORANTS DE SUBPHTHALOCYANINE, COMPOSITIONS D'ENCRE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION**
- (73) North Carolina State University, Office of Technology Transfer, Campus Box 8210 2401 Research Drive, Suite 1122, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30303, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09B 57/02 → (51) C07C 215/00

C09B 67/00 → (51) B01J 13/18

C09C 1/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 263 889 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01911016.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/005453 21.02.2001
(87) WO 2001/066653 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517900

(54) • **BIS-SILANE ENTHALTENDE SPERRSCHICHTEN**

- **BARRIER COATINGS HAVING BIS-SILANES**
• **REVETEMENTS ISOLANTS COMPRENANT DES BIS-SILANES**
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
(72) NANAVALI, Shrenik, M., Midland, MI 48642, US
WYMAN, John, E., Sanibel, FL 33957, US
MERLIN, Patrick, Jacques, J., B-7063 Neufville, BE
RANGWALLA, Imtiaz, J., Andover, MA 01810, US
GALLEZ, Laurence, B-7050 Erbisoeul, BE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 4/00 → (51) C07D 277/24

C09D 4/06 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 245 648 B1**
C09D 7/12 C09D 4/06
C09D 11/00 C09J 11/06
C11D 1/52
(25) En (26) En
(21) 02006782.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 US 820400
(54) • **Schaumarme N,N'-Dialkyltartaramid-Netzmittel**
• **Low foam n,n'-dialkyltartaramide wetting agents**
• **Agents mouillants peu moussants à base de N,N'-dialkyltartaramides**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Stone, Caroline Sassano, Quakertown, PA 18951, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C09D 5/03** (11) **1 219 686 B1**

- C09D 127/12 E06B 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 99974084.8 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) JP 1999/005460 04.10.1999
(87) WO 2001/025346 2001/15 12.04.2001
(54) • **HOCHWITTERUNGSBESTÄNDIGE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG**
• **HIGHLY WEATHERING-RESISTANT POWDER COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT PULVERULENT A RESISTANCE AUX INTEMPERIES ELEVEES**
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TSUDA, Nobuhiko, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP
FUKAGAWA, Ryoichi, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANO, Keisuke, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANIZAWA, Daisuke, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

(51) **C09D 5/03** (11) **1 236 774 B1**
C08J 3/205 B01F 13/10
(25) It (26) En
(21) 02004228.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 IT MI010441
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pulverlacken
• A method for producing powder paints
• Procédé d'obtention de peintures en poudre
(73) Vomm Chemipharma S.r.l., Via S. Tomaso, 7,
20121 Milano, IT
(72) Cerea, Giuseppina, Vomm Chemipharma S.r.l.,
20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **C09D 5/44** (11) **1 209 206 B1**
C09D 163/00
(25) De (26) De
(21) 01125468.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 15.11.2000 AT 19272000
(54) • Selbstvernetzende wasserverdünnbare Binde-
mittel
• Water-dilutable, crosslinkable binder resin
• Résine de liaison réticulable, diluable dans
l'eau
(73) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse
175, 8402 Wernsdorf, AT
(72) Paar, Willibald, Dr., 8010 Graz, AT
Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT
Gmoser, Johann, 8045 Graz, AT
Gobec, Michael, Dr., 8010 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth, Dr., European Patent Attorney,
Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **1 196 504 B1**
B05B 15/12
(25) De (26) De
(21) 00949257.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006291 05.07.2000
(87) WO 2001/005896 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932766
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES
UMLAUFWASSERS IN LACKIERKABINEN
• METHOD FOR TREATING CIRCULATING
WATER IN PAINT BOOTHS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DE
CIRCULATION DANS DES CABINES DE
MISE EN PEINTURE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SPEI, Brigitte, D-40589 Düsseldorf, DE
GEKE, Jürgen, D-40225 Düsseldorf, DE
REHM, Hans-Jürgen, D-40724 Hilden, DE
WICHELHAUS, Winfried, D-40822 Mettmann, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

C09D 11/00 → (51) C09B 47/00

C09D 11/00 → (51) C09D 5/02

C09D 11/02 → (51) C09B 47/00

C09D 11/10 → (51) C08G 18/65

C09D 127/12 → (51) C09D 5/03

C09D 163/00 → (51) C09D 5/44

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/70

(51) **C09J 1/00** (11) **1 336 646 B1**
C09J 1/02 C04B 28/26
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 02025223.5 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206863
(54) • Hochtemperaturfestes Klebemittel
• High temperature adhesive
• Adhésif résistant aux hautes températures
(73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
(72) Anhorn, Thomas, Chemie-Ing., 72581 Dettingen,
DE
Schenk, Peter, Dipl.-Ing., 72531 Hohenstein, DE
Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C09J 1/02 → (51) C09J 1/00

(51) **C09J 7/02** (11) **1 386 950 B1**
C08K 9/12 C09C 1/00
C09J 133/08
(25) En (26) En
(21) 03016899.1 (22) 24.07.2003
(84) BE DE FI FR IT SE
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219567
(54) • Druckempfindliches Klebeband
• Pressure-sensitive adhesive tape
• Pression-sensitif bande adhésive
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Miyano, Akikio, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Junji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Soeda, Yoshikazu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C09J 11/06 → (51) C09D 5/02

(51) **C09J 123/08** (11) **1 023 418 B1**
C08F 8/46 C08F 290/04
C09J 123/24
(25) En (26) En
(21) 98949744.1 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/020787 01.10.1998
(87) WO 1999/016845 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 942146
(54) • KLEBSTOFFE AUS KOPOLYMEREN AUS
MAKROMONOMEREN UND UNGESÄTTIG-
TEN SÄUREN ODER ANHYDRIDEN
• ADHESIVES COMPRISING COPOLYMERS
OF MACROMONOMERS AND UNSATU-
RATED ACIDS OR ANHYDRIDES
• ADHESIFS CONTENANT DES COPOLYME-
RES DE MACROMONOMERES ET DES ACI-
DES OU ANHYDRIDES INSATURES
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE

LUVINH, Quoc, B-1082 Brussels, BE
PEIFFER, Dennis, G., Annandale, NJ 08801, US
WRIGHT, Pamela, J., Easton, PA 18040-8008, US
RIPET, Joseph, J., B-1932 Brussels, BE
MACEDO, Anne, V., B-1030 Bruxelles, BE
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon
Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C09J 123/24 → (51) C09J 123/08

C09J 133/08 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 175/06** (11) **1 090 972 B1**
C08G 18/28 C08G 18/79
C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 00121721.5 (22) 05.10.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28876199
(54) • Lösemittelfreie härtbare Zweikomponentkleb-
stoffzusammensetzung
• Solvent-free two-component curable adhesive
composition
• Composition adhésif durcissable à deux com-
posants sans solvant
(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki,
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Akihiro, Takeda Chemical Industries, Ltd.,
Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Morimoto, Taiji, Takeda Chemical Industries, Ltd.,
Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Igarashi, Sachi, Takeda Chemical Industries, Ltd.,
Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

C09K 3/00 → (51) C10M 105/52

C09K 5/06 → (51) H05K 5/02

C09K 11/07 → (51) C07F 5/04

C09K 21/14 → (51) C08L 101/00

C10B 1/10 → (51) C10B 53/00

(51) **C10B 27/06** (11) **1 230 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967643.8 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/008577 02.09.2000
(87) WO 2001/030940 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951191
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABLEITUNG VON HEISSEN KOKSOFFEN-
ROHGASEN
• METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING
HOT RAW GASES FROM COKE OVENS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER
DES GAZ BRUTS CHAUDS DE FOURS A
COKE
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE
(72) SCHUMACHER, Ralf, 58135 Hagen, DE
TOLL, Hermann, 45239 Essen, DE
WORBERG, Rainer, 46244 Bottrop, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

- (51) **C10B 53/00** (11) **0 937 766 B1**
C10B 1/10 C10J 3/66
(25) En (26) En
(21) 99102627.9 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 03.03.1998 JP 5021998
20.02.1998 JP 3836898
- (54) • *Verfahren und System zur Behandlung schadstoffhaltiger Materialien*
• *Process and system for treating material containing noxious components*
• *Procédé et système pour le traitement de matériaux contenant des composés nocifs*
- (73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaka 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Kashiwagi, Yoshiyuki, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Ishigaki, Haruhisa, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Yoshioka, Nobuyuki, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **C10G 33/04** (11) **1 379 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709120.6 (22) 22.01.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/001714 22.01.2002
(87) WO 2002/072737 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 803576
(54) • *DEMULGATOR BESTEHEND AUS EINER AROMATISCHEN SULFONISCHEN SÄURE FÜR ROHÖL*
• *AROMATIC SULFONIC ACID DEMULSIFIER OF CRUDE OILS*
• *DESEMULSIFIANT DE PETROLES BRUTS, A BASE D'ACIDE SULFONIQUE AROMATIQUE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
BRONS, Cornelius, Hendrick, Washington, NJ 07882, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 45/52** (11) **1 417 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762277.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/005906 29.05.2002
(87) WO 2002/102939 2002/52 27.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202051
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON AROMATEN*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF AROMATICS*
• *HYDROGENATION D'AROMATIQUES*
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) LEVIVELD, Robertus, Gerardus, NL-3524 LX Utrecht, NL
STAADGAARD, Ron, NL-1815 HD Alkmaar, NL
CERFONTAIN, Marinus, Bruce, NL-1034 WR Amsterdam, NL
VANHAEREN, Xavier, Gilles, Gérard, Léopold, B-1332 Genval, BE
-
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C10G 45/64** (11) **1 204 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948000.5 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007178 25.07.2000
(87) WO 2001/007538 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 EP 99401906
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUNDSCHMIERÖLS*
• *PROCESS FOR PREPARING A LUBRICATING BASE OIL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HUILE MINERALE LUBRIFIANTE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DUPREY, Eric, P.O.Box 302, 2501 CH Den Haag, NL
KESSLER, Henri, Francois, F-68093 Mulhouse, FR
PAILLAUD, Jean-Louis, F-68093 Mulhouse, FR
VALTCHEV, Valentin, Panov, F-68093 Mulhouse, FR
-
- C10J 3/66** → (51) C10B 53/00
- (51) **C10M 105/52** (11) **1 096 003 B1**
C10M 105/54 C10M 171/00
C09K 3/00 H01B 1/12
H01B 3/24 F15B 21/06
// C11D7:28, (C10N40/14, 40:16)
(25) Ja (26) En
(21) 00902955.4 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.2001
(86) JP 2000/000801 15.02.2000
(87) WO 2000/049110 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4117999
(54) • *ELEKTO-SENSIBLES ARBEITSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MEDIUMS*
• *ELECTRO-SENSITIVE WORKING MEDIUM AND METHOD OF USING THE MEDIUM*
• *MILIEU DE TRAVAIL ELECTROSENSIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE MILIEU*
- (73) New Technology Management Co., Ltd., 2-9-1-306 Higashi-Shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo 124-0024, JP
(72) OTSUBO, Yasufumi, Chiba-City, Chiba 263-0043, JP
YOKOTA, Shinichi, Sagami-hara-City, Kanagawa 228-0802, JP
EDAMURA, Kazuya, Tokyo 124-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C10M 105/54** → (51) C10M 105/52
-
- C10M 107/28** → (51) C22C 38/22
- (51) **C10M 123/02** (11) **1 013 748 B1**
C10M 169/02
// (C10M123/02, 117:02, 117:04), (C10M169/02, 105:34, 105:38, 117:02, 117:04), C10N10:02, C10N20:02, C10N40:02, C10N40:18
(25) En (26) En
(21) 99310348.0 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36508598
(54) • *Schmierfetz-Zusammensetzung für Lager elektronischer Geräte*
• *Lubricating grease composition for bearings of electronic devices*
-
- *Composition de graisse lubrifiante pour paliers de dispositifs électroniques*
- (73) KYODO YUSHI CO., LTD., Dentsu-Kosan No. 3 Building, 2-16-7, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shibayama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C10M 169/02** → (51) C10M 123/02
- (51) **C10M 171/00** (11) **0 636 683 B1**
C08F 30/08
(25) En (26) En
(21) 94304455.2 (22) 20.06.1994
(84) DE GB
(43) 01.02.1995
(30) 30.07.1993 JP 18952993
(54) • *Elektroreologische Flüssigkeit*
• *Electrorheological fluid*
• *Fluide électrorhéologique*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Ono, Satoru, Tsuchiura-shi, Ibaragi-ken, JP
Aizawa, Ryuji, Toride-shi, Ibaragi-ken, JP
Asako, Yoshinobu, Tsuchiura-shi, Ibaragi-ken, JP
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C10M 171/00** → (51) C10M 105/52
-
- C11D 1/12** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 1/22** → (51) C07C 309/31
-
- C11D 1/52** → (51) C09D 5/02
- (51) **C11D 1/62** (11) **1 080 172 B1**
C11D 3/32 C11D 3/20
C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 99929121.4 (22) 12.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) EP 1999/003367 12.05.1999
(87) WO 1999/060082 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 GB 9810656
(54) • *STABILISIERTE QUATERNÄRE AMMONIUM-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABLES D'AMMONIUM QUATERNAIRE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
(72) THORNTHWAITE, David William Unilever Res. Port SL., Wirral Merseyside L63 3JW, GB
WHALEY, Christopher Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- C11D 1/74** → (51) C07C 309/73
-
- C11D 1/82** → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 1/83** (11) **1 086 198 B1**
C11D 17/00 A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 99955284.7 (22) 21.05.1999
(84) DE FR
(43) 28.03.2001
(86) EP 1999/003494 21.05.1999
(87) WO 1999/063032 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824359
(54) • DUSCHGEL
• SHOWER GEL
• GEL DOUCHE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BITTER, Ingrid, D-47800 Krefeld, DE
SCHOLZ, Wolfhard, D-47829 Krefeld, DE

C11D 1/90 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/62

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 1/62

C11D 3/32 → (51) C11D 1/62

(51) **C11D 3/37** (11) **1 124 926 B1**
C11D 1/12 C11D 1/82
(25) En (26) En
(21) 99971024.7 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/008319 21.10.1999
(87) WO 2000/024857 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105865 P
16.04.1999 US 293754
10.09.1999 US 393831
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM VERMINDERN DES ZERKNITTERTEN
AUSSEHENS
• WRINKLE REDUCTION LAUNDRY PROD-
UCT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LESSIVES REDUI-
SANT LE FROISSAGE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) MURPHY, Dennis Stephen, Edgewater, NJ 07020,
US
FOX, Daniel Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/382 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C12N 15/56

C11D 10/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **0 844 303 B1**
C11D 3/382 C11D 3/20
C11D 1/90 A61L 9/01
(25) De (26) De
(21) 97119119.2 (22) 03.11.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL PT
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648788
(54) • Stückförmiges Mittel für den Toilettenbereich

• Solid article for use in toilets
• Article solide pour les WC
(73) Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083
Herrenberg, DE
(72) Dettinger, Johannes Dr. Dipl.-chem., 72108
Rottenburg, DE
Jaeschke, Edgar Dipl.-Ing, 70794 Filderstadt, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte
Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 254 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904116.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) GB 2001/000510 09.02.2001
(87) WO 2001/059056 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005575
(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL IN
TABLETTENFORM
• DETERGENT COMPOSITION IN TABLET
FORM
• COMPOSITION DETERGENTE SOUS
FORME DE COMPRIMES
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
(72) ROBINSON, Paul, Swanlan, North Ferribly, Hu14
3PX, GB
WAESCHENBACH, Guido, Oakland, NJ 07436, US
NEERGAARD, Richard, 1070 Brussels, BE
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
COLLINS, Brendan, Ascot, Berkshire SL5 8BY, GB
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 261 688 B1**
A61K 7/42 A61K 7/50
C11D 10/04
(25) En (26) En
(21) 01927711.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002223 27.02.2001
(87) WO 2001/068036 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523248
(54) • KÖRPERPFLEGE MITTEL MIT GUTEM
SCHAUM- UND HAFTUNGSVERMÖGEN
ENTHALTEND SONNENSCHUTZMITTEL
• PERSONAL WASH SUNSCREEN COMPOSI-
TIONS WHICH DEPOSIT AND LATHER WELL
• COMPOSITIONS ANTI-UV POUR LA TOI-
LETTE PERSONNELLE QUI SE DEPOSENT
ET MOUSSENT BIEN
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE TR LI
(72) CROOKHAM, Harry, Clark, Edgewater, NJ 07020,
US
LANG, David, John, Edgewater, NJ 07020, US
HE, Mengtao, Scottsdale, AZ 85259, US
KHAN-LODHI, Abid, Nadim, Edgewater, NJ 07020,
US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 1/83
(51) **C12C 11/00** (11) **0 914 413 B1**
C12H 1/06 C12G 3/08
(25) En (26) En
(21) 97927342.2 (22) 22.05.1997
(84) ES FR IT NL
(43) 12.05.1999
(86) IE 1997/000039 22.05.1997
(87) WO 1997/044436 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 IE 960360
(54) • EIN BRAUVERFAHREN
• A BREWING PROCESS
• PROCEDE DE BRASSAGE
(73) Valdosa Limited, 90 South Mall, Cork, IE
(72) JOHNS, Colin, Cork, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles
Street, Dublin 2, IE

C12G 3/08 → (51) C12C 11/00

C12H 1/06 → (51) C12C 11/00

(51) **C12N 1/14** (11) **1 022 329 B1**
C12N 9/34 C12N 9/62
C12N 9/24 C12P 7/06
A23K 1/165
// (C12N1/14, C12R1:685)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400188.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900775
(54) • Mutienzymkomposition mit Glucoamylase,
Protease und Xylanase Aktivität, und Verfah-
ren zu deren Herstellung durch Aspergillus
Gärung im festen Getreideweizenmedium
• Multi-enzyme composition comprising
glucoamylolytic, proteolytic and xylanolytic
activities, and process to produce it by solid
state fermentation of wheat bran by Aspergillus
• Composition multienzymatique à activités
glucoamylasique, protéolytique et xylanasique
et procédé pour sa production par fermenta-
tion à l'état solide de son de blé avec Aspergil-
lus
(73) GIE Agro Industrie, 23 rue du Château, Romilly sur
Seine, 10100 Romilly sur Seine, FR
(72) Labeille, Pierre Jean, 51100 Reims, FR
Baret, Jean-Luc Alain Guy, 77250 Veneux les
Sablons, FR
Duchiron, Francis Lucien, 51100 Reims, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C12N 1/14 → (51) C07D 313/12

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 1/20** (11) **0 873 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935822.3 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(86) JP 1997/002872 19.08.1997
(87) WO 1998/007831 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21745696
25.04.1997 JP 10955397
(54) • NEUER MIKROORGANISMUS UND SEINE
BENUTZUNG IN EINER METHODE ZUR
UMWELTREINIGUNG

- NOVEL MICROORGANISM AND METHOD FOR ENVIRONMENTAL PURIFICATION USING THE SAME
 - NOUVEAU MICRO-ORGANISME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ENVIRONNEMENT UTILISANT CE MICRO-ORGANISME
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) NUMATA, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
ODA, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
MIYATA, Masami, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
OKAMURA, Yukio, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
KIMURA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
UCHIDA, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
ASAMI, Osamu, Nonan-si, Aichi 483, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 042 449 B1**
A23K 1/16
// C12N1:20, (C12R1/01, 1:01)

(25) De (26) De

(21) 98960856.7 (22) 21.12.1998

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

- SI
- (43) 11.10.2000
- (86) AT 1998/000316 21.12.1998
- (87) WO 1999/035240 1999/28 15.07.1999
- (30) 30.12.1997 AT 220497
- (54) • MIKROORGANISMUS, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DESSELBEN SOWIE FUTTERMITTELZUSATZ
• MICROORGANISM, METHOD FOR OBTAINING SAME AND FEED ADDITIVE
• MICRO-ORGANISME, PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER ET ADDITIF POUR SUBSTANCES FOURRAGERES
- (73) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
- (72) BINDER, Eva-Maria, A-3430 Tulln, AT
BINDER, Johann, A-3430 Tulln, AT
- (74) Cunow, Gerda, Patentanwälte, Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

C12N 1/20 → (51) C12N 1/26

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 1/21 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 1/26** (11) **1 181 350 B1**
C12N 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 00931218.2 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 27.02.2002
- (86) EP 2000/004365 16.05.2000
- (87) WO 2000/071676 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923785
- (54) • VERWENDUNG VON PIT-EMULSIONEN IN FERMENTATIONSVERFAHREN
• UTILIZATION OF PIT EMULSIONS IN FERMENTATION PROCESSES
• UTILISATION D'EMULSIONS PIT DANS DES PROCEDES DE FERMENTATION

- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEGENER, Matthias, D-40597 Düsseldorf, DE
MOLITOR, Jean-Pierre, D-40589 Düsseldorf, DE
DE HAUT, Christian, F-77310 Boissise le Roi, FR
ABRIBAT, Benoit, F-91490 Dannemois, FR
ROGGE, Bent, D-40227 Düsseldorf, DE

C12N 5/02 → (51) C12N 15/57

C12N 5/08 → (51) C12N 15/06

C12N 5/10 → (51) C12N 9/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/18

C12N 5/10 → (51) C12N 15/33

C12N 5/10 → (51) C12N 15/80

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 9/00** (11) **0 866 852 B1**
// A01K67/027
- (25) En (26) En
- (21) 96940377.3 (22) 08.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (86) US 1996/018088 08.11.1996
- (87) WO 1997/017433 1997/21 15.05.1997
- (30) 08.11.1995 US 554369
- (54) • GEWEBESPEZIFISCHE UND ZIEL-RNA-SPEZIFISCHE RIBOZYME
• TISSUE-SPECIFIC AND TARGET RNA-SPECIFIC RIBOZYMES
• RIBOZYMES SPECIFIQUES DE TISSUS OU D'ARN CIBLE
- (73) Medical University of South Carolina, 171 Ashley Drive, Charleston, SC 29464, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (72) NORRIS, James, S., Mount Pleasant, SC 29464, US
CLAWSON, Gary, A., Hershey, PA 17033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 9/02 → (51) C07K 14/415

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 261 696 B1**
C12N 15/54 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01909810.2 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 2001/002327 01.03.2001
- (87) WO 2001/066705 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 EP 00200787
- (54) • RNA POLYMERASE MUTANTEN MIT ERHÖHTER THERMOSTABILITÄT
• RNA POLYMERASE MUTANTS WITH INCREASED THERMOSTABILITY
• MUTANTS D'ARN POLYMERASES PRESENTANT UNE STABILITE THERMIQUE AMELIOREE
- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
- (72) SUGIYAMA, Akio, Tsuruga-shi Fukui-ken 914-0047, JP

- NISHIYA, Yoshiaki, Tsuruga-shi Fukui-ken 914-0003, JP
KAWAKAMI, Bunsei, Fukui-ken 910-0003, JP
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C12N 9/24 → (51) C12N 1/14

C12N 9/28 → (51) C12N 15/56

C12N 9/34 → (51) C12N 1/14

C12N 9/50 → (51) C12N 15/57

C12N 9/52 → (51) C12N 15/57

C12N 9/62 → (51) C12N 1/14

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/76 → (51) C12N 15/57

C12N 11/06 → (51) G01N 33/543

C12N 11/08 → (51) G01N 33/544

C12N 11/10 → (51) G01N 33/544

C12N 11/14 → (51) G01N 33/544

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 017 798 B1**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
- (21) 98949514.8 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/020116 25.09.1998
- (87) WO 1999/015642 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 US 938675
- (54) • LUNASIN PEPTIDE
• LUNASIN PEPTIDES
• PEPTIDES DE LUNASINE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) DE LUMEN, Benito, O., 231 Morgan Hall Berkeley, CA 94720-3104, US
GALVEZ, Alfredo, F., 238 Morgan Hall Berkeley, CA 94720-3104, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 203 078 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00954320.8 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) DE 2000/002262 08.07.2000
- (87) WO 2001/004280 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 CH 125899
- (54) • IMPFSTOFF GEGEN INFEKTIONEN MIT LENTIVIREN, WIE DEM FELINEN IMMUN-SCHWÄCHE-VIRUS DER KATZE
• VACCINE AGAINST LENTIVIRAL INFECTIONS, SUCH AS THE FELINE IMMUNE DEFICIENCY VIRUS OF THE CAT
• VACCIN CONTRE LES INFECTIONS AU LENTIVIRUS COMME LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE DU CHAT
- (73) Mologen Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE

- Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8001 Zürich, CH
(72) LEUTENEGGER, Christian, Ch-8610 Uster, CH
SCHROFF, Matthias, D-14057 Berlin, DE
WITTIG, Burghardt, D-14197 Berlin, DE
LUTZ, Hans, Ch-8455 Rüdlingen, CH
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/06** (11) **1 297 121 B1**
C12N 5/08 A01N 1/02
A61L 2/00 A61K 35/12
A61K 39/42
// (A61K39/42, 35:12)
(25) En (26) En
(21) 01957529.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.04.2003
(86) US 2001/041121 26.06.2001
(87) WO 2002/00233 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214014 P
(54) • *ENTFERNUNG VON ZELLEN MIT VIREN*
• *PURGING OF CELLS USING VIRUSES*
• *ELIMINATION DE CELLULES A L'AIDE DE VIRUS*

- (73) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Avenue,
Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(72) ATKINS, Harold, L., Orleans, Ontario K12 8E3, CA
BELL, John, C., Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
HEILMAN, Conrad, J., Jr., Landenberg, PA 19350,
US
LICHTY, Brian, D., Russell, Ontario K4R 1E5, CA
LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
ROBERTS, Michael, S., Myersville, MD 21773, US
STOJDL, David, F., Ottawa, Ontario K2P 0H6, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 221 480 B1**
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12P 21/02 C07K 14/47
C07K 7/08 C07K 16/18
A61K 48/00 A61K 38/10
A61K 38/17 A61P 25/28
A61P 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00961024.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) JP 2000/006314 14.09.2000
(87) WO 2001/021787 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26467999
29.06.2000 JP 2000201456

- (54) • *POLYPEPTID, HUMANIN, WELCHES DAS ABSTERBEN VON NERVENZELLEN HEMMT*
• *POLYPEPTIDE HUMANIN INHIBITING NERVE CELL DEATH*
• *POLYPEPTIDE HUMANIN RESPONSABLE DE L'INHIBITION DE LA MORT DE CELLULES NERVEUSES*
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8345, JP
(72) Nishimoto, Ikuo Keio University School of Medicine,
Tokyo 160-8582, JP

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

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 015 576 B1**
C12Q 1/68 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 98947064.6 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 05.07.2000
(86) US 1998/019312 16.09.1998
(87) WO 1999/014318 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 59017 P
(54) • *METHODEN ZUR KOMPLETTEN CHEMISCHEN SYNTHESE UND ZUSAMMENSETZUNG VON GENEN UND GENOMEN*
• *METHOD FOR THE COMPLETE CHEMICAL SYNTHESIS AND ASSEMBLY OF GENES AND GENOMES*
• *SYNTHESE CHIMIQUE COMPLETE ET SYNTHÈSE DE GENES ET DE GENOMES*
(73) Egea Biosciences, LLC, 11526 Sorrento Valley
Road, San Diego, CA 92121, US
(72) EVANS, Glen, A., Dallas, TX 75219, US
(74) Weber-Quitza, Martin, Dr., et al, Uexküll &
Stolberg Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE
(60) 05005266.1

C12N 15/11 → (51) C12N 15/33

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 672 139 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/68
C12N 5/10 C12N 1/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 93924683.1 (22) 08.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

- (43) 20.09.1995
(86) FR 1993/001097 08.11.1993
(87) WO 1994/011500 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 FR 9213526
(54) • *POLYPEPTIDE MIT OPIOIDER REZEPTOR-AKTIVITÄT, FÜR SIE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL POLYPEPTIDES HAVING OPIOID RECEPTOR ACTIVITY, NUCLEIC ACIDS CODING THEREFOR AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE DE RECEPTEUR OPIOIDE, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES ET UTILISATIONS*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KIEFFER, Brigitte, F-67000 Strasbourg, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 037 990 B1**
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 15/62 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 98964752.4 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 27.09.2000
(86) US 1998/026820 17.12.1998
(87) WO 1999/032623 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68243 P
(54) • *HUMANE SEL-10 POLYPEPTIDEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDEN*
• *HUMAN SEL-10 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES THAT ENCODE THEM*

- *POLYPEPTIDES SEL-10 HUMAINS ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES POLYPEPTIDES*
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GURNEY, Mark, E., Grand Rapids, MI 49506, US
LI, Jinhe, Kalamazoo, MI 49009, US
PAULEY, Adele, M., Plainwell, MI 49080, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47**C12N 15/12** → (51) C07K 16/46**C12N 15/15** → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/18** (11) **0 935 001 B1**
C12N 15/63 C12N 5/10
C12P 21/02 C07K 14/485
C07K 16/22 G01N 33/50
C07K 14/52
(25) Ja (26) En
(21) 97930804.6 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) JP 1997/002456 15.07.1997
(87) WO 1998/002543 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18521696

- (54) • *NEUARTIGE VEGF-ÄHNLICHE FAKTOREN*
• *NOVEL VEGF-LIKE FACTORS*
• *NOUVEAUX FACTEURS ANALOGUES AU VEGF*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HIRATA, Yuichi, Chugai Research Institute, Nihari-
gun, Ibaraki 300-41, JP
NEZU, Junichi, Chugai Research Institute, Niihari-
gun, Ibaraki 300-41, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 668 916 B1**
C07K 14/00 A61K 39/102
// (C12N15/31, C12R1:21)
(25) En (26) En
(21) 94900671.2 (22) 23.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) CA 1993/000501 23.11.1993
(87) WO 1994/012641 1994/13 09.06.1994
(30) 23.11.1992 GB 9224584

- (54) • *ÄUSSERES MEMBRANPROTEIN VON HAEMOPHILUS*
• *HAEMOPHILUS OUTER MEMBRANE PROTEIN*
• *PROTEINE DE MEMBRANE EXTERNE DE \$(HAEMOPHILUS)*
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue
West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) CHONG, Pele, Richmond Hill, Ontario L4C 0B6, CA
THOMAS, Wayne, Nedlands, W.A. 6009, AU
YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
LOOSMORE, Sheena, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
SIA, Dwo, Yuan, Charles, Thornhill, Ontario L4J
2Z7, CA
KLEIN, Michel, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 053 330 B1**
C07K 14/31 A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 99904857.2 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 1999/000748 04.02.1999
(87) WO 1999/040198 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 EP 98200323
06.02.1998 EP 98200365
(54) • IDENTIFIZIERUNG, PRODUKTION UND
VERWENDUNG VON STAPHYLOKINASE
DERIVATEN MIT REDUZIERTER IMMUNO-
GENIZITÄT UND/ODER REDUZIERTER 'CLE-
ARANCE'
• IDENTIFICATION, PRODUCTION AND USE
OF STAPHYLOKINASE DERIVATIVES WITH
REDUCED IMMUNOGENICITY AND/OR
REDUCED CLEARANCE
• IDENTIFICATION, PRODUCTION ET UTILI-
SATION DE DERIVES DE LA STAPHYLOKI-
NASE AVEC IMMUNOGENECITE ET/OU
CLEARANCE REDUITES
(73) Thromb-X N.V., Leopold-I-straat 1, Bus 21, 3000
Leuven, BE
Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020
Winksele-Herent, BE
(72) COLLEN, Désiré, José, B-3020 Winksele-Herent,
BE
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/33** (11) **0 722 498 B1**
C12N 15/11 C12N 15/82
C12N 5/10 A01H 5/00
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 94929511.7 (22) 05.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 24.07.1996
(86) EP 1994/003295 05.10.1994
(87) WO 1995/009920 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 GB 9320548
(54) • ZELLEN, DIE VIRUS-RESISTENT UND VON
VIREN INFIZIERBAR SIND
• VIRUS RESISTANT OR TOLERANT CELLS
• CELLULES A RESISTANCE OU TOLERANCE
VIRALE
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) DE HAAN, Petrus, Theodorus, NL-1602 GL
Enkhuizen, NL
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 938 570 B1**
C12N 9/28 C12Q 1/40
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 98939951.4 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 1998/016906 14.08.1998
(87) WO 1999/009183 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 US 914679
(54) • MUTIERTE ALPHA-AMYLASE AUS BACIL-
LUS LICHENIFORMIS, DIE EINE MODIFIZIE-
RUNG VON RESTEN A210, H405 UND/ODER
T412 ENTHÄLT
- MUTANT ALPHA-AMYLASE COMPRISING
MODIFICATION AT RESIDUES CORRE-
SPONDING TO A210, H405 AND/OR T412 IN
BACILLUS LICHENIFORMIS
• ALPHA-AMYLASE MUTANTE COMPRENANT
UNE MODIFICATION AU NIVEAU DES RESI-
DUS CORRESPONDANT A A210, H405
ET/OU T412 CHEZ LES BACILLUS LICHENI-
FORMIS
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) DAY, Anthony, San Francisco, CA 94127, US
SWANSON, Barbara, San Francisco, CA 94131, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **0 781 340 B1**
C12N 9/52 A61K 39/09
C12N 5/02 C07K 16/40
C12Q 1/14 C12Q 1/37
G01N 33/569 G01N 33/573
C12Q 1/68 C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 95932518.4 (22) 13.09.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.07.1997
(86) US 1995/011723 13.09.1995
(87) WO 1996/008569 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306542
(54) • IMPFSTOFF GEGEN STREPTOKOKKENIN-
FEKTIONEN DER GRUPPE A
• VACCINE AGAINST GROUP A STREPTO-
COCCAL INFECTION
• VACCIN CONTRE UNE INFECTION PAR DES
STREPTOCOQUES DU GROUPE A
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza,
Houston, TX 77030, US
(72) MUSSER, James, A., Bellaire, TX 77401, US
KAPUR, Vivek, University of Minnesota, Saint Paul,
MN 55108, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 012 307 B1**
C12N 9/50 C12N 9/64
C12N 9/76 C12P 21/06
(25) De (26) De
(21) 98945214.9 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005094 12.08.1998
(87) WO 1999/010503 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 EP 97114513
15.10.1997 EP 97117816
(54) • AUTOKATALYTISCH AKTIVIERBARE ZYMO-
GENE VORSTUFEN VON PROTEASEN UND
DEREN VERWENDUNG
• ZYMOGENIC PROTEASE PRECURSORS
THAT CAN BE AUTOCATALYTICALLY ACTI-
VATED AND THEIR USE
• PRECURSEURS ZYMOGENES DE PRO-
TEASES ACTIVABLES PAR VOIE AUTOCA-
TALYTIQUE ET LEUR UTILISATION
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(72) KOPETZKI, Erhard, D-82377 Penzberg, DE
HOPFNER, Karl-Peter, D-81673 München, DE
BODE, Wolfram, D-82131 Gauting, DE
HUBER, Robert, D-82110 Germering, DE
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 682 709 B1**
C12N 15/54 C12N 15/57
C12N 15/70 C12N 15/81
C12N 1/21 C12N 1/19
(25) En (26) En
(21) 94907952.9 (22) 31.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 22.11.1995
(86) US 1994/001176 31.01.1994
(87) WO 1994/018331 1994/19 18.08.1994
(30) 12.02.1993 US 21603
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG DER PRO-
TEINASE NLA AUS TABAK
• METHOD FOR PRODUCING TOBACCO
PROTEINASE NLA
• METHODE DE PRODUCTION DE LA PRO-
TEINASE NLA DE TABAC
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
OREGON STATE UNIVERSITY, Administration
Services Building A312, Corvallis, OR 97331, US
(72) JOHNSTON, Stephen A., Dallas, TX 75229, US
DOUGHERTY, William G., Philomath, Oregon 97370,
US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 16/46
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/18
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/80** (11) **0 777 737 B1**
C12N 5/10 C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 95922334.8 (22) 15.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 11.06.1997
(86) US 1995/007743 15.06.1995
(87) WO 1996/000787 1996/03 11.01.1996
(30) 30.06.1994 US 269449
15.03.1995 US 404678
(54) • NICHT-TOXISCHES, NICHT-TOXIGENES,
NICHT-PATHOGENES FUSARIUM EXPRES-
SIONSYSTEM UND DARIN ZU VERWEN-
DENE PROMOTOREN UND TERMINATO-
REN
• NON-TOXIC, NON-TOXIGENIC, NON-PATHO-
GENIC FUSARIUM EXPRESSION SYSTEM
AND PROMOTERS AND TERMINATORS
FOR USE THEREIN
• SYSTEME D'EXPRESSION DE FUSARIUM
NON PATHOGENE, NON TOXICOGENE,
NON TOXIQUE, ET PROMOTEURS ET TER-
MINATEURS UTILISES DANS CE SYSTEME
(73) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue,
Davis, CA 95616, US
(72) ROYER, John, C., El Cerrito, CA 94530, US
MOYER, Donna, L., Davis, CA 95616, US
YODER, Wendy, Winters, CA 95694, US
SHUSTER, Jeffrey, R., Davis, CA 95616, US
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novo Nordisk
A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
-
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/82** (11) **O 456 706 B1**
C12N 15/29 C12N 5/10
A01H 1/02 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 90902754.2 (22) 02.02.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 21.11.1991
(86) CA 1990/000037 02.02.1990
(87) WO 1990/008828 1990/19 09.08.1990
(30) 02.02.1989 NZ 227835
03.02.1989 US 306438
03.02.1989 EP 89301053

(54) • MOLEKULARE VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON HYBRIDEN SAATEN
• MOLECULAR METHODS OF HYBRID SEED PRODUCTION
• PROCEDES MOLECULAIRES DE PRODUCTION DE SEMENCES HYBRIDES

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines Iowa 50390, US

(72) FABJANSKI, Steven, F., Ottawa, Ontario K1K 0C4, CA
ALBANI, Diego, Ottawa, Ontario K1G 3T6, CA
ROBERT, Laurian, Sylvio, Gatineau, Quebec J8V 1Y4, CA
ARNISON, Paul, G., Georgetown, Ontario L7G 4V6, CA

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(60) 02003554.9 / 1 279 734

(51) **C12N 15/82** (11) **O 589 841 B1**
C12N 5/10 A01H 1/02
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 93810654.9 (22) 15.09.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 US 950348

(54) • Verfahren zur Herstellung von hybridem Saatgut
• Methods for the production of hybrid seed
• Procédés de production de semences hybrides

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Crossland, Lyle D., Chapel Hill, NC 27514, US
Tuttle, Annmarie, Garner, NC 27529, US
Stein, Jeffrey I., Hillsborough NC 27278, US

C12N 15/82 → (51) C07K 14/415

C12N 15/82 → (51) C12N 15/33

(51) **C12N 15/86** (11) **1 109 925 B1**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99945628.8 (22) 10.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/020730 10.09.1999
(87) WO 2000/015821 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 99960 P

(54) • REKOMBINANTE ADENOVIRUS FÜR GEWEBESPEZIFISCHE GENEXPRESSION INS HERZ
• RECOMBINANT ADENOVIRUS FOR TISSUE SPECIFIC EXPRESSION IN HEART
• ADENOVIRUS RECOMBINANT POUVANT ACCOMPLIR UNE EXPRESSION SPECIFIQUE DU TISSU CARDIAQUE

(73) The Regents of The University of California, 9500 Gilman Drive Mail Code 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US

(72) CHIEN, Kenneth R., La Jolla, CA 92037, US
WANG, Yibin, Brookville, MD 20833, US
EVANS, Sylvia, Del Mar, CA 92014, US

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

(51) **C12N 15/87** (11) **O 859 857 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 96935575.9 (22) 25.10.1996

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

AL LT LV RO SI
(43) 26.08.1998
(86) NL 1996/000416 25.10.1996
(87) WO 1997/015680 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 EP 95202891
27.10.1995 US 605923

(54) • KATIONISCHE POLYACRYLATE UND POLY(ALKYL)ACRYLATE ODER DIE ENTSPRECHENDE ACRYLAMIDE ZUR VERWENDUNG IN SYNTHETISCHEN TRANSFEKTIONS-SYSTEMEN
• CATIONIC POLYACRYLATES AND POLY(ALKYL)ACRYLATES OR THE CORRESPONDING ACRYLAMIDES FOR USE IN SYNTHETIC TRANSFECTION SYSTEMS
• POLY(C 1-6? ALKYL)ACRYLATES ET POLYACRYLATES CATIONIQUES ET ACRYLAMIDES CORRESPONDANTS A UTILISER DANS DES SYSTEMES DE TRANSFECTION SYNTHETIQUE

(73) OctoPlus B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL

(72) HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL
VAN DE WETERING, Petra, NL-3817 JA Waddinxveen, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12P 7/06 → (51) C12N 1/14

C12P 7/62 → (51) C07C 67/02

C12P 21/00 → (51) C12N 15/80

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/18

C12P 21/06 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/00 → (51) A61K 31/44

C12Q 1/14 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/40 → (51) C12N 15/56

(51) **C12Q 1/68** (11) **O 854 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934037.1 (22) 04.10.1996
(84) DE GB
(43) 29.07.1998
(86) US 1996/015918 04.10.1996
(87) WO 1997/012995 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 4953

(54) • VERFAHREN UND TESTSYSTEM ZUR HYBRIDISIERUNGSANALYSE UNTER VERWENDUNG VON PEPTIDNUKLEINSÄURE-SONDEN
• METHODS AND KIT FOR HYBRIDIZATION ANALYSIS USING PEPTIDE NUCLEIC ACID PROBES
• PROCEDES ET KIT D'ANALYSE PAR HYBRIDATION FAISANT APPEL A DES SONDAS D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES

(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01710, US

(72) FUCHS, Martin, Uxbridge, MA 01569, US
EGHOLM, Michael, Lexington, MA 02173, US
O'KEEFE, Heather, Lexington, MA 02173, US
YAO, Xian W., Framingham, MA 01701, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(60) 04016101.0 / 1 477 572

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57

(51) **C21B 11/00** (11) **1 112 387 B1**
C21B 11/02 C22B 5/10
C21B 13/00

(25) En (26) En
(21) 99928909.3 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) AU 1999/000537 01.07.1999
(87) WO 2000/001854 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 AU PP442598

(54) • DIREKTSCHMELZGEFÄSS UND DIREKTSCHMELZVERFAHREN
• DIRECT SMELTING VESSEL AND DIRECT SMELTING PROCESS
• CUVE ET PROCEDE DE FUSION DIRECTE

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) WEBER, Ralph, Gottfried DI., DE
LEIGH, David, John, Kensington, W.A. 6151, AU
BURKE, Peter, Damian, Kardinya, W.A. 6163, AU
BATES, Cecil, Peter, Mt. Pleasant, W.A. 6153, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 11/02 → (51) C21B 11/00

C21B 13/00 → (51) C21B 11/00

C21D 8/02 → (51) C22C 38/00

C21D 8/02 → (51) C22C 38/22

(51) **C21D 8/12** (11) **1 356 127 B1**
C22C 38/02

(25) En (26) En
(21) 01991857.2 (22) 17.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/014879 17.12.2001
(87) WO 2002/050314 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 IT RM20000672

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNOrientierten ELEKTROSTAHLBÄNDERN

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIPS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES D'ACIER MAGNETIQUES A GRAINS ORIENTES
- (73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
- (72) FORTUNATI, Stefano, Centro Sviluppo Materiali, I-00129 Rome, IT
- CICALÈ, Stefano, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
- ROCCHI, Claudia, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
- ABBRUZZESE, Giuseppe, Centro Sviluppo Materiali, I-00129 Rome, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C22B 5/10 → (51) C21B 11/00

- (51) **C22C 1/03** (11) **1 205 567 B1**
C22C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01126694.7 (22) 08.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.05.2002
- (30) 10.11.2000 US 710175
- (54) • Herstellung von einer ultrafeinen Korngefüge in Aluminium-Legierungen im Gusszustand
- Production of ultra-fine grain structure in as-cast aluminium alloys
 - Production de structure de grains ultrafins dans les alliages d'aluminium bruts de coulée
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Chu, Men Glenn, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C22C 21/00 → (51) C22C 1/03**C22C 29/14** → (51) C22C 33/02**C22C 32/00** → (51) H01G 9/042

- (51) **C22C 33/02** (11) **0 659 894 B1**
C22C 29/14
- (25) En (26) En
- (21) 94120574.2 (22) 23.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.1995
- (30) 27.12.1993 JP 35446793
11.03.1994 JP 6759094
- (54) • Legierung auf Stahlbasis mit hohem Modul und Verfahren zu deren Herstellung
- High-modulus iron-based alloy and a process for manufacturing the same
 - Aciers à modules élevés et procédé de leur fabrication
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (72) Saito, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, 488, JP Tanaka, Kouji, Owariasahi-shi, Aichi-ken, 488, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 03019553.1

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 291 447 B1**
C22C 38/04 C21D 8/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906127.4 (22) 14.02.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/001002 14.02.2001
- (87) WO 2001/092593 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000162498
- (54) • KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETEN RECKALTERUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES STAHLBLECH
- COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT STRAIN AGING HARDENING PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE RHEODURCISSEMENT PAR VIEILLISSEMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION

- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) KAMI, Chikara, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- TOSAKA, Akio, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12**C22C 38/04** → (51) C22C 38/00

- (51) **C22C 38/22** (11) **1 227 168 B1**
C10M 107/28 C21D 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 01130477.1 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR
- (43) 31.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000391108
04.04.2001 JP 2001105483
- (54) • Ferritisches rostfreies Stahlblech geeignet für einen Kraftstofftank und für eine Kraftstoffleitung sowie Verfahren zu dessen Herstellung
- Ferritic stainless steel sheet for fuel tank and fuel pipe and method for making the same
 - Tôle d'acier ferritique inoxydable pour un réservoir de carburant et pour une conduite de carburant et son procédé de fabrication
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yazawa, Yoshihiro, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
- Muraki, Mineo, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
- Ozaki, Yoshihiro, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
- Fukuda, Kunio, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
- Miyazaki, Atushi, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
- Katoh, Yasushi, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C23C 14/30** (11) **1 182 271 B1**
C23C 14/50 C23C 14/54
C23C 14/34 C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 01306852.3 (22) 10.08.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 27.02.2002
- (30) 11.08.2000 GB 0019848
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Substratbeschichtung
- Apparatus and method for coating substrate
 - Appareil et procédé pour revêtir un substrat
- (73) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (72) Gibson, Desmond, Holme, Peterborough PE7 3PJ, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 04076753.5

C23C 14/32 (11) **1 020 541 B1**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
- (21) 00100656.8 (22) 13.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 JP 804599
21.05.1999 JP 14207399
- (54) • Vakuumbogen-Verdampfungsquelle und -Aufdampfeinrichtung
- Vacuum arc evaporation source and deposition apparatus
 - Source et dispositif de dépôt à arc sous vide
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Takahara, Kazuki, K.K. Kobe Seiko Sho (Kobe Steel), Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Fujii, Hirofumi, K.K. Kobe Seiko Sho (Kobe Steel), Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/30

- (51) **C23C 14/48** (11) **1 070 768 B1**
H01L 21/3115
- (25) De (26) De
- (21) 00114817.0 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 17.07.1999 DE 19933632
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Monolagen aus Silizium-Nanoclustern in Siliziumdioxid
- Method for making silicon nanocluster monolayers in silicon oxide
 - Procédé de fabrication d'une couche monomoléculaire de nanoclusters de silicium dans une couche de silice
- (73) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
- (72) Schmidt, Bernd, Dr., 01187 Dresden, DE
- Heinig, Karl-Heinz, Dr., 01237 Dresden, DE

C23C 14/50 → (51) C23C 14/30**C23C 14/54** → (51) C23C 14/30

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 415 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02784870.4 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) FR 2002/002476 12.07.2002
- (87) WO 2003/006706 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 FR 0109357
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTBESCHICHTETEN VERBUNDWERKSTOFFEN

- METHOD FOR MAKING DIAMOND-COATED COMPOSITE MATERIALS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES DIAMANTES
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MICHAU, Dominique, F-33800 Bordeaux, FR
DEMAZEAU, Gérard, F-33171 Gradignan, FR
LARGETEAU, Alain, F-33610 Cestas, FR
- (74) MANAUD, Jean-Pierre, F-33450 Saint Loubes, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C23C 16/40 → (51) C23C 14/30

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 444 379 B1**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
(21) 02801694.7 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/032741 15.10.2002
(87) WO 2003/033762 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 977612
11.06.2002 US 166902
08.07.2002 US 190792
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ATOMAREN SCHICHTEN
• ATOMIC LAYER DEPOSITION APPARATUS AND PROCESS
• APPAREIL ET PROCEDE D'AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE CHAMBRE DE DEPOT D'UNE COUCHE ATOMIQUE
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) CAMPBELL, Philip, H., Meridian, ID 83642, US
KUBISTA, David, J., Nampa, ID 83686, US
- (74) Crease, Devanand John, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C23C 16/44 → (51) C23C 16/455

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 283 279 B1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 02254963.8 (22) 15.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.02.2003
(30) 13.07.2001 US 305406 P
- (54) • Modulare Vorrichtung zum Verteilen und Absaugen von Gasen
• Modular injector and exhaust assembly
• Système modulaire d'injection et d'échappement des gaz
- (73) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066, US
- (72) De Dontney, Jay Brian, Prunedale, CA 93907, US
Matthiesen, Richard, Scotts Valley, CA 95066, US
Kurita, Samuel, Scotts Valley, CA, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 16/455 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23G 1/08** (11) **0 972 854 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99111754.0 (22) 18.06.1999
(84) BE DE ES FI FR IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 AT 121798
- (54) • Verfahren zum Beizen von Edelstahl
• Process for pickling stainless steel
• Procédé de décapage d'acier inoxydable

- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Wasserbauer, Brigitta, 1230 Wien, AT
Braun, Edgar, 1238 Wien-Rodaun, AT
Maresch, Gerald, Dipl.-Ing.Dr., 2340 Mödling, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, et al, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

C25D 3/58 → (51) C25D 3/60

- (51) **C25D 3/60** (11) **1 325 175 B1**
C25D 3/58
- (25) De (26) De
(21) 01969748.1 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/010907 20.09.2001
(87) WO 2002/024979 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046600
29.11.2000 DE 10059139
- (54) • ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ZINN-KUPFER-LEGIERUNGSSCHICHTEN
• ELECTROLYTE AND METHOD FOR DEPOSITING TIN-COPPER ALLOY LAYERS
• ELECTROLYTE ET PROCEDE POUR DEPOSER DES COUCHES D'ALLIAGES ETAIN-CUIVRE
- (73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Am Talgraben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (72) DIETTERLE, Michael, 73433 Aalen, DE
JORDAN, Manfred, 73084 Salach, DE
STRUBE, Gernot, 73312 Geislingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 468 127 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02779151.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) DE 2002/003833 11.10.2002
(87) WO 2003/033771 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10149998
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN GALVANISCHEN BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVE ELECTRO-COATING OF THE SURFACES OF METALS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR RECOUVRIR DE MANIERE SELECTIVE DES SURFACES METALLIQUES PAR GALVANISATION
- (73) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE
- (72) LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE
WIEDENBECK, Rainer, 15827 Blankenfelde, DE
- (74) Tilger, Bernhard, Erbisgasse 3, 64646 Heppenheim, DE

C25D 5/10 → (51) C25D 11/02

- (51) **C25D 11/02** (11) **0 951 588 B1**
C25D 5/10 C03C 27/02
C03C 27/04 C03C 27/08
C03C 29/00 B32B 15/20
B32B 15/00 H01B 12/00
H01F 6/00 H01L 39/14
- (25) En (26) En
(21) 97938039.1 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/013067 06.08.1997
(87) WO 1998/009004 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 701375

- (54) • DURCH CRYOGENFLÜSSIGKEIT GESCHÜTZTES SUPRALEITENDES KERAMIKBAND
• CRYOGEN PROTECTED SUPERCONDUCTING CERAMIC TAPE
• BANDE CERAMIQUE SUPRACONDUCTRICE PROTEGEE PAR UN LIQUIDE CRYOGENE
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) SCUDIERE, John, D., Bolton, MA 01740, US
BUCZEK, David, M., Dover, MA 02030, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C25D 17/00** (11) **1 230 446 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00973592.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/028678 16.10.2000
(87) WO 2001/029288 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422612
- (54) • GALVANISIEREINRICHTUNG MIT FÖRDERBAND
• CONVEYORIZED ELECTROPLATING DEVICE
• DISPOSITIF DE GALVANOPLASTIE A CONVOYEUR
- (73) Teledyne Technologies Incorporated, 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) FAUCHER, Jerome, R., Nashua, NH 03060, US
WEBB, Joseph, M., Derry, NH 03038, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C30B 11/00** (11) **0 889 148 B1**
C30B 29/06
- (25) En (26) En
(21) 98111872.2 (22) 26.06.1998
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 17736097
- (54) • Verfahren zur Herstellung polykristalliner Halbleiter
• Process for producing polycrystalline semiconductor
• Procédé pour la production de semiconducteur polycristallin
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Okuno, Tetsuhiro, Shiki-gun, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 11/00

D01D 5/00 → (51) D01F 9/00

D01D 5/098 → (51) D04H 1/56

- (51) **D01F 9/00** (11) **1 217 107 B1**
D01D 5/00 D21F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00127813.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
- (54) • Elektrospleinverfahren zur Herstellung von Stärkefilamenten für flexible Strukturen
• Electro-spinning process for making starch filaments for flexible structure

- *Procédé de filage électrique pour la fabrication de filaments d'amidon pour structures flexibles*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

D01H 4/48 → (51) D01H 4/50

- (51) **D01H 4/50** (11) **1 284 313 B1**
D01H 4/48 D01H 15/013
D01H 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 02012278.4 (22) 05.06.2002
- (84) CH DE IT LI
- (43) 19.02.2003
- (30) 09.08.2001 DE 10139078
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederanspinnen einer Offenend-Spinnmaschine nach Spulenwechsel*
- *Process and device for yarn-piecing after bobbin change on an open-end spinning machine*
 - *Procédé et dispositif de réamorçage de filature après changement de bobine sur une machine open-end*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Straaten, Paul, 41366 Schwalmatal, DE

- (51) **D01H 5/66** (11) **1 283 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017356.3 (22) 02.08.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139077

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des Saugzugs in einer Fadenbruch-Absauganlage einer Textilmaschine*
- *Method and apparatus for controlling the suction capacity of a broken thread suction device in a textile machine*
 - *Procédé et appareil de régulation de la capacité d'aspiration d'un dispositif d'aspiration de fils cassés d'une machine textile*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Heinz, Werner, 73061 Ebersbach/Fils, DE
Grauli, Reinhard, 73275 Weilheim, DE
Neuburger, Günter, 73312 Geislingen, DE
Mense, Martin, 73035 Göppingen, DE

D01H 15/00 → (51) D01H 4/50**D01H 15/013** → (51) D01H 4/50

- (51) **D02G 3/16** (11) **1 421 228 B1**
D02G 3/44 F21V 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 02772173.7 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) EP 2002/009291 20.08.2002
- (87) WO 2003/018889 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 DE 10140654
05.12.2001 DE 10159530
- (54) • *BINDEGARN FÜR GLÜHKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG*
- *TIE YARN FOR INCANDESCENT BODIES AND THE USE THEREOF*

- *FIL DE LIAISON POUR CORPS INCANDESCENT ET SON UTILISATION*
- (73) Issakides, Georg, Fleischmarkt 26, 1010 Wien, AT
- (72) Issakides, Georg, 1010 Wien, AT
- (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **D02G 3/36** (11) **1 047 818 B1**
H01B 13/22 H01B 7/28
H01B 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 99943900.3 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1999/019364 24.08.1999
- (87) WO 2000/011248 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 139557

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -APPARAT FÜR VERDRILLTES KABEL UND DAS AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES KABEL*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR MAKING TWISTED CABLE AND THE CABLE PRODUCED THEREBY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CABLES TORSADES ET CABLES AINSI FABRIQUES*
- (73) Gentry, Bobby C., 113 Candy Circle, Carrollton, GA 30117, US
Hesterlee, Jerry M., 2862 Oak Grove Church Road, Carrollton, GA 30117, US
Watkins, Clinton E., 7132 Greenleaves Court, Villa Rica, GA 30180, US
Sullivan, James H., 2320 North Lakeshore Drive, Carrollton, GA 30117, US
- (72) Gentry, Bobby C., Carrollton, GA 30117, US
Hesterlee, Jerry M., Carrollton, GA 30117, US
Watkins, Clinton E., Villa Rica, GA 30180, US
Sullivan, James H., Carrollton, GA 30117, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEBYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D02G 3/44 → (51) D02G 3/16

- (51) **D03D 1/02** (11) **1 127 968 B1**
B60R 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 01104195.1 (22) 21.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 JP 2000107336

- (54) • *Einstückig gewebter Luftsack*
- *Integrally woven airbag*
 - *Sac à air tissé intégralement*
- (73) Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyota-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP
Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Kato, Masayuki, c/oToyota Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
Saiki, Hiroyasu, c/oToyota Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
Tanabe, Choko, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **D04B 15/88** (11) **1 155 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909622.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.11.2001
- (86) IT 2000/000052 18.02.2000
- (87) WO 2000/050678 2000/35 31.08.2000
- (30) 23.02.1999 IT BS990016
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND SAMMELN EINES AN EINER RUNDSTRICKMASCHINE HERGESTELLTEN GESTRICKS*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR STRETCHING AND COLLECTING A KNITTED FABRIC PRODUCED BY CIRCULAR KNITTING MACHINES*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR ALLONGER ET COLLECTER UN TISSU EN MAILLE FABRIQUE DANS UN METIER CIRCULAIRE*
- (73) VIGNONI S.r.l., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Tiberio, I-25128 Brescia, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

D04H 1/00 → (51) B32B 5/06

- (51) **D04H 1/56** (11) **1 194 626 B1**
D01D 5/098
- (25) En (26) En
- (21) 00939878.5 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/016421 14.06.2000
- (87) WO 2000/077285 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 US 334587
13.12.1999 US 460661
02.02.2000 US 496687
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER POROSITÄT*
- *IMPROVED METHOD OF MAKING MEDIA OF CONTROLLED POROSITY AND PRODUCT THEREOF*
 - *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE MILIEUX A POROSITE CONTROLEE, ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (73) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270 Walker Drive, State College, PA 16801, US
- (72) BODAGHI, Hassan, Kings Point, NY 11024, US
KAUSCHKE, Michael, D-83253 Rimsting, DE
TURI, Mordechaj, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

D04H 1/72 → (51) B32B 3/00**D04H 3/10** → (51) E04D 5/02**D04H 13/00** → (51) D06N 7/00**D04H 13/00** → (51) E04D 5/02

- (51) **D05B 23/00** (11) **1 367 167 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03425335.1 (22) 23.05.2003
(84) FR IT
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 FR 0206412
- (54) • *Vorrichtung und Einrichtung zum Übertragen einer schlauchförmigen strickware von einer Lagerstation zu zumindest einer Trägerform einer Form- oder Näh- oder Bügelstation*
- *Device and apparatus for transferring tubular knitted articles between a stockpile station and at least one blank of a forming or sewing or ironing station*

- Dispositif et installation de transfert, entre un poste de stockage et au moins une forme d'un poste de formage ou de couture ou de repassage, de tube tricotés
- (73) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Besse, Louis, 44240 Suce Sur Erdre, FR
Sagot-Duvaux, Benoit, 44470 Mauves sur Loire, FR
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 041 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201043.7 (22) 21.03.2000
(84) FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285369
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe unverträglicher Chemikalien an einen gemeinsamen Verbraucher
• Apparatus and process for dispensing incompatible chemicals to a common utilization point
• Procédé et dispositif pour dispenser des produits chimiques incompatibles à un point d'utilisation commun
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) Mattia, Paul J., Prior Lake, MN 55372, US
Copeland, James L., Apple Valley, MN 55372, US
Murphy, Oliver, III, St. Paul, MN 55101, US
Yuen, Kaye Kit-han, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **D06F 73/00** (11) **1 346 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 01985353.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014118 03.12.2001
(87) WO 2002/050363 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063670
(54) • BÜGELPUPPE MIT LUFTSTROMABHÄNGIGER LUFTUMLENKUNG
• PRESSING DUMMY WITH AIRFLOW-DEPENDENT AIR DIVERSION
• MANNEQUIN DE REPASSAGE POURVU D'UNE DERIVATION D'AIR DEPENDANT DU COURANT D'AIR
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE

D06N 3/04 → (51) B32B 27/12

D06N 5/00 → (51) E04D 5/02

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 117 865 B1**
D04H 13/00 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 99942854.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/005892 11.08.1999
(87) WO 2000/012800 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141025
(54) • FASERVLIESS ALS UNTERLAGE UND TUF-TING-TEPPICH

- NONWOVEN BACKING AND CARPET COM-PRISING SAME
 - SUBSTRAT NON TISSE ET MOQUETTE LE COMPRENANT
- (73) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) COOLEN, Peter, Thomas, Asheville, NC 28806, US
JOHNSON, Samuel, T., III, Arden, NC 28704, US
- (74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 280 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923727.0 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004447 19.04.2001
(87) WO 2001/086058 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 EP 00201661
(54) • VERZINKTES STAHLSEIL MIT VERBESSERTER DAUERFESTIGKEIT
• ZINC-COATED STEEL CORD WITH IMPROVED FATIGUE RESISTANCE
• CABLE D'ACIER REVETU DE ZINC A RESISTANCE A LA FATIGUE AMELIOREE
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) BRUYNEEL, Paul, B-8710 Ooigem, BE
BRUNEEL, Eric, B-8800 Roeselare, BE
VAN GIEL, Frans, B-8500 Kortrijk, BE
- (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 319 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913912.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) FI 2001/000197 27.02.2001
(87) WO 2001/065003 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 FI 20000453
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN SÄUREN AUS BLEICHLÖSUNGEN
• PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC ACIDS FROM BLEACHING LIQUORS
• PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDES ORGANIQUES A PARTIR DE SOLUTIONS DE BLANCHIMENT
- (73) Chempolis Oy, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI
- (72) ROUSU, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI
ROUSU, Päivi, FIN-90550 Oulu, FI
ROUSU, Esa, FIN-90230 Oulu, FI
ANTTILA, Juha, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 315 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964526.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/027215 31.08.2001
(87) WO 2002/020900 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230501 P
(54) • PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT MUSTER
• PATTERNED PAPER MACHINE CLOTHING
• TOILE A MOTIFS POUR MACHINE A PAPIER
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21F 11/00 → (51) D01F 9/00

D21H 13/40 → (51) D21H 17/13

- (51) **D21H 17/13** (11) **1 481 128 B1**
D21H 13/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 03725261.6 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000701 05.03.2003
(87) WO 2003/074785 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 FR 0202833
(54) • AUS GESCHNITTENEN FASERN NASSHERGESTELLTES VLIES
• WET PROCESS CHOPPED FIBER MAT PRODUCTION
• MAT DE FILS COUPES PAR VOIE HUMIDE
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D21H 17/55 → (51) C08G 73/02

D21H 21/20 → (51) C08G 73/02

D21H 21/22 → (51) D21H 27/02

D21H 21/40 → (51) B41M 3/14

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 367 174 B1**
D21H 23/48 B05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 03017779.4 (22) 13.03.2001
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 03.12.2003
(30) 14.03.2000 DE 10012257
(54) • Auftragsvorrichtung
• Application device
• Dispositif d'application
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bernert, Richard, 89537 Giengen, DE
Méndez-Gallon, Benjamin, Dr., 89551 Königsbrunn, DE
Ueberschär, Manfred, 89547 Dettingen, DE
- (62) 01927724.3 / 1 272 709

D21H 23/48 → (51) D21H 23/22

- (51) **D21H 27/02** (11) **0 951 602 B1**
D21H 21/22
(25) En (26) En
(21) 97951707.5 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/023077 15.12.1997
(87) WO 1998/029605 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777829
(54) • WEICHES TISSUEPAPIER MIT AUF DER OBERFLÄCHE AUFGEBRACHTEM WEICHMITTEL
• SOFT TISSUE PAPER HAVING A SURFACE DEPOSITED SOFTENING AGENT

- PAPIER TISSU MUNI D'UN AGENT D'ADOU-
CISSAGE DEPOSE EN SURFACE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
- WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US
- FICKE, Jonathan, Andrew, Lawrenceburg, IN 47025, US
- KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **E01B 5/10** (11) **1 138 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106808.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015507
(54) • Verfahren zum Vergüten eines Rillengleisabschnitts
• Method of fabricating a grooved rail section
• Procédé de fabrication d'une section de rail à ornière
- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Christ, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
- Ratz, Gerhard, 35428 Langgöns, Oberkleen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **E01B 7/02** (11) **1 247 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003611.7 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10116992
(54) • Kunststoffgleitplatte für Schienenweichen
• Plastic slide chair for railway switch
• Selle de glissement en plastique pour aiguillages ferroviaires
- (73) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
- (72) Ensinger, Wilfried, 71154 Nufringen, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E01B 7/12** (11) **1 138 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108120.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015508
30.03.2000 DE 10015522
(54) • Rillenschienenherzstück sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen
• Grooved rail frog and method of production thereof
• Coeur pour rails à ornière et procédé de fabrication dudit coeur
- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Christ, Thomas, 99986 Oberdorla, DE

- Ratz, Gerhard, 35428 Langgöns, Oberkleen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01B 25/00 → (51) E01D 21/00

(51) **E01B 29/06** (11) **1 101 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125086.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 29920153 U
(54) • Schwellengreifer
• Sleeper handling apparatus
• Installation de manutention de traverses de chemin de fer

- (73) Müller, Matthias, Bahnstrasse 53, 52399 Merzenich, DE
- (72) Müller, Matthias, 52399 Merzenich, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E01C 7/18** (11) **1 078 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915174.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 28.02.2001
(86) EP 2000/002046 08.03.2000
(87) WO 2000/055428 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 IT MI990503
(54) • DOPPELLAGIGE, WASSERDURCHLÄSSIGE UND LÄRMMINDERNDE DECKSCHICHT
• DOUBLE LAYER DRAINING AND SOUND-ABSORBING WEARING COURSE
• REVETEMENT DE SURFACE BICOUCHE INSONORISANT ET DRAINANT ET SES PROCÉDES ET MOYENS DE PREPARATION

- (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) ITALIA, Paolo, I-20144 Milan, IT
- D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino, IT
- DA VIA, Mauro, I-20158 Milan, IT
- DIANI, Elio, I-20060 Cassina de Pecchi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E01C 7/26 → (51) C08L 95/00

E01C 19/23 → (51) C08L 95/00

(51) **E01C 19/40** (11) **1 256 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949016.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
(86) ES 2001/000015 22.01.2001
(87) WO 2001/057320 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 ES 200000258 U
(54) • GERÄT ZUM NIVELLIEREN VON MATERIAL AM BODEN
• MACHINE FOR LEVELING MATERIALS ON THE GROUND
• MACHINE DE NIVELLEMENT DE MATERIAUX SUR LE SOL
- (73) Pont Feixes, Conrado, PSSG. Marques de Camps, 6, 17190 Salt (Gerona), ES
- (72) Pont Feixes, Conrado, 17190 Salt (Gerona), ES

- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

E01D 19/04 → (51) E04H 9/02

(51) **E01D 21/00** (11) **1 242 690 B1**
E04G 21/16 E01B 25/00

- (25) De (26) De
(21) 00985052.0 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) EP 2000/011450 18.11.2000
(87) WO 2001/049940 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963979
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FAHR-
WEGELEMENTEN
• UNIT FOR PRODUCTION OF TRACK ELEMENTS
• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS DE VOIE

- (73) Fahrion, Otmar, Remsstrasse 11, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) Fahrion, Otmar, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E01H 5/10** (11) **1 307 617 B1**
B60B 39/00

- (25) De (26) De
(21) 01980231.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008976 02.08.2001
(87) WO 2002/012635 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039178
(54) • VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN ODER
ABTAUEN VON STRASSEN OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR WARMING OR DEFROSTING ROAD SURFACES
• PROCÉDÉ POUR LE RECHAUFFAGE OU LE DÉGIVRAGE DE SURFACES DE CHASSÉE

- (73) Uboldi, Andrea, Via della Fametta 2, 22070 Fenegro, IT
- (72) Uboldi, Andrea, 22070 Fenegro, IT
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E03C 1/04 → (51) F16K 51/00

(51) **E03D 3/10** (11) **0 916 008 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98910162.1 (22) 05.03.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) US 1998/004213 05.03.1998
(87) WO 1998/039522 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 39961 P
04.03.1998 US 34472
(54) • DRUCKWASSERTOILETTENSPÜLUNG
• PRESSURIZED WATER CLOSET FLUSHING SYSTEM
• CHASSE D'EAU PRESSURISÉE
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) MARTIN, Raymond, Bruce, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- BEH, Thomas, P., Ypsilanti, MI 48198, US
- MROCCA, Mark, M., Belleville, MI 48111, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04B 1/38	→ (51)	B29C 47/02
E04B 1/41	→ (51)	E04C 5/12
E04B 1/76	→ (51)	E04F 19/06
E04B 1/76	→ (51)	F16L 59/12
(51) E04B 2/72	(11)	1 019 591 B1
E04B 5/02		E04C 2/38
E04C 2/28		
(25) En	(26) En	
(21) 97913016.8	(22) 28.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.07.2000		
(86) AU 1997/000806	28.11.1997	
(87) WO 1998/023823	1998/22	04.06.1998
(30) 28.11.1996	AU P0389996	
(54)		• KONSTRUKTIONSELEMENT • BUILDING ELEMENT • ELEMENT DE CONSTRUCTION
(73) NDD International Pty. Ltd., Level 4, 222 Kingsway, South Melbourne, VIC 3205, AU		
(72) VISSER, David, Dirk, Kilsyth, VIC 3137, AU		
(74) Hofinger, Engelbert, Dr. Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT		
E04B 2/88	→ (51)	E06B 3/54
E04B 5/02	→ (51)	E04B 2/72
E04C 2/28	→ (51)	E04B 2/72
E04C 2/38	→ (51)	E04B 2/72
E04C 2/40	→ (51)	B29C 47/02
(51) E04C 5/12	(11)	0 943 745 B1
E04G 21/12		E04B 1/41
(25) De	(26) De	
(21) 99810233.9	(22) 15.03.1999	
(84) AT CH DE GB LI		
(43) 22.09.1999		
(30) 18.03.1998	CH 65398	
(54)		• Vorrichtung zur Verankerung eines Spannstabes in einer bewehrten Betonmasse • Anchoring device for a tension bar in a reinforced concrete mass • Dispositif d'ancrage d'une barre de mise en tension, dans une masse de béton armé
(73) Albanese, Giulio, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH		
(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH		
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH		
(51) E04D 5/02	(11)	0 900 869 B1
D06N 5/00		D04H 3/10
D04H 13/00		
(25) De	(26) De	
(21) 98114240.9	(22) 30.07.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 10.03.1999		
(30) 05.09.1997	DE 19739049	
(54)		• Verfahren zur Herstellung eines hydrodynamisch verfestigten Nonwovens, Nonwoven nach dieser Herstellung und Trägervlies nach dieser Herstellung • Process of manufacturing a hydroentangled nonwoven web, fabric and lining made therefrom • Méthode de fabrication d'un tissu non-tissé aiguilleté par voie hydraulique, non-tissé et matériau de support fabriqués ainsi

(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE		
(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH		
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE		
E04F 13/06	→ (51)	E04F 19/06
E04F 13/08	→ (51)	F16L 59/12
(51) E04F 19/06	(11)	1 205 611 B1
E04B 1/76		
(25) De	(26) De	
(21) 01890309.6	(22) 08.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.05.2002		
(30) 14.11.2000	AT 19192000	
(54)		• Laibungsanschlussprofil für Putz an angrenzende Bauteile • Connecting section for plaster on adjoining construction elements • Profilé de raccord pour plâtre sur éléments de construction voisins
(73) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT		
Mick, Stefan, Mag., Landstrasse 13, 9545 Radenthain, AT		
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT		
Mick, Stefan, Mag., 9545 Radenthain, AT		
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT		
(51) E04F 19/06	(11)	1 205 613 B1
E04B 1/76		E04F 13/06
(25) De	(26) De	
(21) 01890311.2	(22) 08.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.05.2002		
(30) 09.11.2000	AT 18912000	
(54)		• Zweitelliges Abschlussprofil für Dämmplatten von Gebäuden • Two-piece front face finishing profile for insulating panels of buildings • Profilé de bordure en deux parties pour panneaux isolants de bâtiments
(73) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT		
Mick, Stefan, Mag., Landstrasse 13, 9545 Radenthain, AT		
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT		
Mick, Stefan, Mag., 9545 Radenthain, AT		
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT		
E04G 21/12	→ (51)	E04C 5/12
E04G 21/16	→ (51)	E01D 21/00
(51) E04H 6/18	(11)	1 373 666 B1
En		En
(25) En	(26) En	
(21) 02702677.2	(22) 13.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2004		
(86) IB 2002/000786	13.03.2002	
(87) WO 2002/075084	2002/39	26.09.2002
(30) 15.03.2001	CH 473012001	
(54)		• GREIFEINRICHTUNG ZUM HORIZONTALEN ZU- UND WEGFÜHREN VON MOTORFAHRZEUGEN IN EINEM AUTOMATISCHEN PARKHAUS • CARRIAGE FOR THE HORIZONTAL TRANSFER OF MOTOR VEHICLES IN AUTOMATIC MECHANICAL CAR PARKS

• CHARIOT POUR LE TRANSFERT HORIZONTAL DE VEHICULES MOTORISES DANS DES PARKINGS AUTOMATIQUES		
(73) SOTEFIN S.A., Hügelstrasse 3, CH-8862 Schübelbach, CH		
(72) VALLI, Giovanni, I-21050 Cantello, IT		
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH		
(51) E04H 9/02	(11)	0 889 179 B1
E01D 19/04		
(25) En	(26) En	
(21) 98111604.9	(22) 24.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 07.01.1999		
(30) 30.06.1997	JP 17490797	
30.06.1997	JP 17490897	
(54)		• Brücke in stossgedämpfter Bauweise • Bridge of shock-absorbing construction • Pont construit de manière à absorber les chocs
(73) Japan Highway Public Corporation, 3-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Toyko-to, JP		
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP		
(72) Ishida, Hiromu, c/o Japan Highway Public Corp., Machida-shi, Tokyo-to, JP		
Kamihigashi, Yasushi, c/o Japan Highway Publ. Corp, Machida-shi, Tokyo-to, JP		
Kubota, Kenji, c/o Japan Highway Public Corp., Machida-shi, Tokyo-to, JP		
Kanno, Tadashi, c/o Japan Highway Public Corp., Machida-shi, Tokyo-to, JP		
Kamata, Sakashi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP		
Matsuyama, Yujiro, c/o Toyo Boseki Kabushiki K., Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP		
Araki, Yoshio, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP		
Negishi, Kiyoshi, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP		
Nonomura, Chisato, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
E04H 17/20	→ (51)	F16S 3/00
(51) E05B 7/00	(11)	0 999 324 B1
E05B 17/22		E05B 47/00
E05B 65/20		
(25) It	(26) En	
(21) 99121668.0	(22) 02.11.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 10.05.2000		
(30) 03.11.1998	IT T0980926	
(54)		• Handhabe für Kraftfahrzeugschloss • Vehicle door handle • Poignée pour une serrure de véhicule
(73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT		
(72) Marcarini, Massimo, 10090 Castiglione Torinese, IT		
Savant, Fiorenzo, 10093 Collegno, IT		
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR		
E05B 17/22	→ (51)	E05B 7/00
E05B 47/00	→ (51)	E05B 7/00
E05B 49/00	→ (51)	H04B 7/26

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 222 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967290.8 (22) 04.10.2000
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027297 04.10.2000
(87) WO 2001/025574 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411094
(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE AUSGANGSTÜR*
• *EXIT DOOR LATCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE PORTE DE SORTIE*
- (73) Harrow Products LLC, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) FROLOV, George, Farmington, CT 06032, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 238 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985520.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) GB 2000/004724 12.12.2000
(87) WO 2001/044607 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929706
(54) • *RIEGEL*
• *LOCKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE*
- (73) ARG Security Limited, Valepits Road, Garretts Green, Birmingham B33 0TD, GB
(72) Broadbridge, Alan Clive, Tanworth-in-Arden, Warwickshire B94 5HU, GB
Broadbridge, Neil David, Claverdon, Warwickshire CV35 8HG, GB
Beardmore, Clive, Solihull, West Midlands B91 2EA, GB
Birch, Brian Thomas, Walsall, West Midlands WS1 2DD, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E05C 1/14 → (51) B60R 7/04

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 199 431 B1**
A47B 47/02 A47B 87/02
(25) De (26) De
(21) 01124862.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 20017877 U
(54) • *Fächerschrank mit stapelbarem Schamiersystem*
• *Compartimented cupboard with a stackable hinge system*
• *Armoire à compartiments avec un système de charnières empilable*
- (73) Lista GmbH, Brückenstrasse 1, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Reimesch, Uwe, 51588 Nümbrecht-Bierenbachtal, DE
Prescher, Helmut, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E05D 5/02 → (51) E05D 7/04

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 445 409 B1**
E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 04001307.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303257
(54) • *Trag- und Aufnahmeelement für Scharniere*
• *Supporting and receiving element for hinges*
• *Élément de support et réception pour charnières*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Politi, Sandro, 33074 Fontanafredda, IT
(74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

E05D 11/10 → (51) F25C 5/18

- (51) **E05F 11/48** (11) **1 146 190 B1**
B60J 1/17
(25) Es (26) En
(21) 00972915.3 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) ES 2000/000419 02.11.2000
(87) WO 2001/033020 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 ES 9902426
(54) • *FENSTERHEBEVORRICHTUNG FÜR MOTORFAHRZEUGE*
• *WINDOW LIFTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE REMONTEE POUR VITRES D'AUTOMOBILES*
- (73) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **E05F 15/14** (11) **0 947 658 B1**
E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 99106379.3 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19814015
(54) • *Antrieb für eine Tür*
• *Drive for a door*
• *Entraînement pour une porte*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hölderlin, Andreas, Dr., 71272 Renningen, DE

E05F 15/20 → (51) E05F 15/14**E05G 5/00** → (51) E06B 3/90**E05G 5/02** → (51) E06B 3/90**E06B 1/34** → (51) C09D 5/03

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 042 577 B1**
E04B 2/88
(25) En (26) En
(21) 98961664.4 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) KR 1998/000459 24.12.1998
(87) WO 1999/034082 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 KR 9774256

- (54) • *ABGEDICHTETE DOPPELFENSTEREINHEIT*
• *SEALED DOUBLE GLAZING UNIT*
• *UNITE DE DOUBLE VITRAGE FERMEE DE MANIERE ETANCHE*
- (73) Hankuk Glass Industries Inc., 64-5 Chungmuro-2ga, Chung-ku, Seoul 100-012, KR
(72) CHAE, Soo-Choel, Yeonsu-ku, Incheon-city 406-090, KR
KIM, Jin, Kunpo-city, Gyeonggi-do 435-045, KR
YU, Byung-Seok, Samhwan Apt. 305-904, Hosumaeeul, Koyang-city, Gyeonggi-do 411-380, KR
SHIN, Dong-Il, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-051, KR
YANG, Hee-Sook, Yangcheon-ku, Seoul 158-075, KR
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **E06B 3/90** (11) **1 339 936 B1**
E05G 5/02 E05G 5/00
(25) Ni (26) En
(21) 01997610.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) NL 2001/000855 23.11.2001
(87) WO 2002/042594 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 NL 1016700
(54) • *DREHTÜR ZUM EINSETZEN IN EINE GEBÄUDEFASSADE*
• *REVOLVING DOOR FOR PLACEMENT IN A FACADE OF A BUILDING*
• *PORTE ROTATIVE DESTINE A ETRE PLACEE SUR LA FA ADE D'UN BATIMENT*
- (73) BOON EDAM BV, Ambachtstraat 4, NL-1135 GG Edam, NL
(72) WILD, Paul, Joseph, Auburn, CA 95602, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E06B 3/96 → (51) E06B 3/964

- (51) **E06B 3/964** (11) **1 174 578 B1**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 01116725.1 (22) 18.07.2001
(84) AT CH DE IT LI
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034914
(54) • *Fenster- oder Türrahmen mit einer Vorrichtung zum Verbinden zweier Profileisten*
• *Window or door frame with a device for connecting two section members*
• *Cadre de fenêtre ou de porte avec un dispositif pour relier deux profilés*
- (73) Unilux AG, 54528 Salmthal, DE
(72) Herres, Christoph, 54516 Wittlich, DE
Stemann, Hartmut, 54516 Wittlich, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E21B 10/58 → (51) B23B 51/02

- (51) **E21B 23/00** (11) **0 996 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911498.8 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/004383 06.03.1998
(87) WO 1999/004135 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 892709
(54) • *VERFORMTE SCHABLONE FÜR MEHRERE BOHRUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN GEBRAUCH*

- *DEFORMED MULTIPLE WELL TEMPLATE AND PROCESS OF USE*
• *GABARIT DEFORME POUR FORAGES DE Puits MULTIPLES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) MARATHON OIL COMPANY, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840, US
(72) COLLINS, Gary, J., Richmond, TX 77469, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **E21B 43/10** (11) **0 833 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402204.8 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 FR 9611990
(54) • *Flexibel, entfaltbare Vorform auf Basis einer wärmehärtbaren Zusammensetzung*
• *Flexible, unfoldable preform comprising a thermosettable composition*
• *Préforme souple dépliable comprenant une composition thermodurcissable.*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Mariaggi, Paul, 38200 Seyssuel, FR
Jacquemin-Hauviller, Frédérique, 69230 Saint Genis Laval, FR
Delhomme, Henri, 69110 Sainte Foy Les Lyons, FR
Audigier, Dominique, 69390 Vourles, FR
- (51) **E21B 43/12** (11) **1 028 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102689.7 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248374
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Produktion von Gasliftbohrungen*
• *Method and apparatus for optimizing production from gas lift well*
• *Procédé et appareil pour optimiser la production d'un puits avec ascension au gaz*
- (73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Garcia, Gonzalo, Edo. Argua, VE
Ranson, Aaron, San Antonio, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- F01B 13/06** → (51) F02B 53/02
- (51) **F01C 1/10** (11) **1 382 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013465.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232421
(54) • *Hydraulischer Drehmotor mit Kabeldurchführung und Fahrzeug mit einem derartigen Drehmotor*
• *Hydraulic rotating motor with cable duct and vehicle with such a motor*
• *Moteur rotatif hydraulique avec traversée de cables et véhicule comprenant un tel moteur*
- (73) Genesis Europe GmbH & Co. KG, Baintder Strasse 29, Baienfurt/Ravensburg, DE
(72) Voulgaris, Christian, 9300 St. Veit/Glan, AT
(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (51) **F01D 5/02** (11) **1 380 722 B1**
F16F 15/32 F16C 3/00
(25) En (26) En
(21) 03253836.5 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216355
(54) • *Auswuchtvorrichtung und -verfahren für Rotorwellenflansch*
• *Balancing apparatus and method for rotor shaft flange*
• *Dispositif et procédé d'équilibrage de bride pour un arbre de rotor*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Wagner, Stefan Jochen, Derby DE24 3LU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 240 410 B1**
F01D 9/02
(25) En (26) En
(21) 00975125.6 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002151 01.11.2000
(87) WO 2001/044623 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904603
(54) • *AXIALTURBINE FÜR GASE*
• *AXIAL FLOW TURBINE TYPE ROTOR MACHINE FOR ELASTIC FLUID OPERATION*
• *MACHINE A ROTOR DE TYPE TURBINE A FLUX AXIAL DESTINEE A FONCTIONNER PAR FLUIDE ELASTIQUE*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) JACOBSSON, Rolf, Alexis, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 094 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810930.8 (22) 10.10.2000
(84) DE GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950109
(54) • *Rotor für eine Gasturbine*
• *Rotor for a gas turbine*
• *Rotor pour une turbine à gaz*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Beeck, Alexander, Dr., 79790 Küssaberg, DE
Brandl, Herbert, 79761 Waldschut-Tiengen, DE
Haehnle, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
Von Arx, Beat, 4632 Trimbach, CH
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 217 172 B1**
B23P 9/00
(25) De (26) De
(21) 01128802.4 (22) 04.12.2001
(84) DE GB
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064266
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Varianz im Kühlmediumverbrauch von Komponenten einer Strömungsmaschine*
• *Method for the reduction of the variance of the cooling medium consumption in components of a turbomachine*
• *Procédé pour réduire la variance de la consommation d'agent réfrigérant aux composants d'une turbomachine*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH
Richter, Markoph, 5004 Aarau, CH
- F01D 9/02** → (51) F01D 5/14
- F01D 25/14** → (51) F01D 25/30
- F01D 25/18** → (51) F16N 29/02
- F01D 25/26** → (51) F01D 25/30
- (51) **F01D 25/30** (11) **1 239 121 B1**
F01D 25/14 F01D 25/26
(25) En (26) En
(21) 02002982.3 (22) 11.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001060476
(54) • *Luftgekühltes Abgasgehäuse für eine Gasturbine*
• *An air-cooled gas turbine exhaust casing*
• *Carter d'échappement refroidi par air pour turbine à gaz*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Yukihiko, Takasago Resch. & Dev. Center, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Hakoda, Hironobu, Takasago Research & Devl. Center, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Akagi, Kouichi, c/o Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Chikami, Rintaro, c/o Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **F01K 23/06** (11) **1 013 897 B1**
F02C 3/22 F22B 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403138.3 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816313
(54) • *Verfahren und Anlage zur gleichzeitigen Erzeugung von elektrischer Energie und Wasserdampf*
• *Process and installation for cogeneration of electrical energy and steam*
• *Procédé et installation de cogénération d'énergie électrique et de vapeur d'eau*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Lacoste, Christian, 78230 Le Pecq, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 362 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251428.3 (22) 10.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 19.11.2003
(30) 22.04.2002 US 374532 P
28.10.2002 US 281799
(54) • *Differentialdruckkontrollsystem mit Regelung mittels Stellungsdetektor zur Minderung der Reibungs- und magnetischen Hysterese*
• *Externally mounted DPCS (differential pressure control system) with position sensor control to reduce frictional and magnetic hysteresis*

- *Système de contrôle à pression différentielle avec contrôle à détecteur de position pour une réduction de l'hystérésis de friction et magnétique*
- (73) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Ste. 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (72) Simpson, Roger, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 9/04 → (51) F02D 41/40

F01M 1/00 → (51) F01M 11/00

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 316 684 B1**
F01M 1/00 F16N 13/20
- (25) De (26) De
- (21) 02023997.6 (22) 26.10.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 01.12.2001 DE 10159090
- (54) • *Ölauffangvorrichtung und Ölpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil collecting device and oil pump for an internal combustion engine*
• *Dispositif de recuperation d'huile et pompe d'huile pour un moteur à combustion interne*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Maier, Frank, 71287 Weissach, DE

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 156 194 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01106077.9 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 17.05.2000 DE 10024218
- (54) • *Kurbelgehäuse mit integriertem Entlüftungsraum*
• *Crankcase with integrated breather chamber*
• *Carter de vilebrequin avec chambre intégrée de ventilation*
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing., 91623 Sachsen, DE
Winter, Josef, Ing., 91126 Rednitzhembach, DE

F01N 1/02 → (51) F01N 3/06

F01N 1/08 → (51) F01N 3/06

F01N 3/02 → (51) F01N 3/06

- (51) **F01N 3/06** (11) **1 329 599 B1**
F01N 1/08 F01N 1/02
F01N 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02102737.0 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 27.12.2001 GB 1310093
- (54) • *Schalldämpfer kombiniert mit einer Funken-Schutzanordnung*
• *Combined silencer and spark arrester*
• *Silencieux combiné avec un éclateur à étincelles*
- (73) F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED, Old Glenarm Road, Lame BT40 1EJ, GB
- (72) Kirkpatrick, Samuel John, Carrickfergus, Antrim BT38 7LW, GB
Mawhinney, Graeme Hugh, Belfast, Antrim BT9 6JN, GB
Craig, Jonathan Robert, Newtonabbey, Antrim BT37 0PF, GB

- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 353 048 B1**
F02D 41/02 B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 03014837.3 (22) 06.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.10.2003
- (30) 07.07.1998 JP 19154198
19.08.1998 JP 23324298
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *An exhaust gas purification device for an internal combustion engine*
• *Dispositif pour la purification de gaz d'échappement provenant d'un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 99113062.6 / 0 971 101

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 024 254 B1**
F01N 3/36 F01N 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99120452.0 (22) 14.10.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 29.01.1999 DE 19903439
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Abgasnachbehandlungssystems*
• *Method and apparatus for controlling an exhaust gas after-treatment system*
• *Procédé et dispositif de commande d'un système de post-traitement des gaz d'échappement*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weyer, Klaus, 70178 Stuttgart, DE
Mahr, Bernd, Dr., 73207 Plochingen, DE
Hupfeld, Bernd, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Unger, Stefan, 70197 Stuttgart, DE

F01N 3/36 → (51) F01N 3/20

F01N 9/00 → (51) F01N 3/20

F02B 23/00 → (51) F02B 77/02

F02B 29/04 → (51) F02M 25/028

F02B 33/34 → (51) F02B 39/12

- (51) **F02B 39/12** (11) **1 310 643 B1**
F02B 33/34 F16D 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 02023881.2 (22) 24.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (30) 30.10.2001 US 21465
- (54) • *Gesteuerter Eingriff für die Antriebskupplung eines Turboladers*
• *Controlled engagement of supercharger drive clutch*
• *Engagement contrôlé pour l'embrayage d'un surcompresseur*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Stretch, Dale Arden, Livonia, Michigan 48154, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02B 43/10** (11) **1 010 875 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99119292.3 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (30) 16.12.1998 US 212668
- (54) • *Ein elektrochemisches Antriebssystem*
• *An electrochemical propulsion system*
• *Système d'entraînement électro-chimique*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) O'Connell, Daniel B., Rochester, New York 14612, US
Moore, Barbara S., Victor, New York 14564, US
Stratton, Michael A., Rochester, New York 14624, US
McManis, James V., Batavia, New York 14020, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02B 47/02 → (51) F02M 25/028

- (51) **F02B 53/02** (11) **1 423 588 B1**
F02B 55/00 F02B 57/08
F01B 13/06 F02B 75/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755215.5 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) FR 2003/001607 28.05.2003
- (87) WO 2003/100230 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 FR 0206531
28.05.2003 FR 0306455
- (54) • *MODULARER ROTATIONSMOTOR MIT TANGENTIALER VERBRENNUNG*
• *MODULAR REVOLVING CYLINDER ENGINE WITH TANGENTIAL COMBUSTION*
• *MOTEUR MODULAIRE ROTATIF A EXPLOSIONS TANGENTIELLES*
- (73) Tagliafero, François, Allée des Mimosas, 83430 St-Mandrier-sur-Mer, FR
- (72) Tagliafero, François, 83430 St-Mandrier-sur-Mer, FR

F02B 55/00 → (51) F02B 53/02

F02B 57/08 → (51) F02B 53/02

F02B 75/32 → (51) F02B 53/02

- (51) **F02B 77/02** (11) **1 404 955 B1**
F02B 77/04 F02B 23/00
F02F 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 02735221.0 (22) 04.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/003741 04.04.2002
- (87) WO 2003/002859 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 DE 10130673
- (54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT KATALYTISCHER BESCHICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CATALYTIC COATING*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC REVETEMENT CATALYTIQUE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
O.M.T. GMBH, Seelandstrasse 7, 23569 Lübeck, DE
- (72) SUCK, Gerrit, 31275 Lehrte, DE

SÖHLKE, Günter, 38518 Gifhorn, DE
REPENNING, Detlev, 21465 Reinbeck, DE

F02B 77/04 → (51) F02B 77/02

F02C 3/22 → (51) F01K 23/06

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 124 047 B1**
F02C 7/236
- (25) En (26) En
- (21) 00301014.7 (22) 09.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2001
- (54) • *Doppelöffnungsbypasssystem für Gasturbine mit Zweibrennstoffdüse*
• *Dual-orifice bypass system for dual-fuel gas turbine*
• *Système de by-pass avec deux orifices pour turbine à gaz utilisant deux combustibles*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kaplan, Howard Jay, Clifton Park, New York 12065, US
Stimpson, Joel Thomas, Saratoga Springs, New York 12866, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/236 → (51) F02C 7/18

F02C 7/27 → (51) F16N 29/02

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 283 340 B1**
De (26) De
- (21) 02015314.4 (22) 10.07.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 12.02.2003
- (30) 08.08.2001 DE 10138931
- (54) • *Drosselvorrichtungsgelände mit flexiblen Ausgleichselementen für Brennkraftmaschinen*
• *Throttle apparatus housing with flexible compensating elements for internal combustion engines*
• *Boîtier de dispositif d'étranglement avec éléments de compensation pour moteurs à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Michels, Markus, 70178 Stuttgart, DE
Josten, Stefan, 42897 Remscheid, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 371 832 B1**
F16K 1/22 B29C 45/14
- (25) De (26) De
- (21) 02027252.2 (22) 06.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226594
- (54) • *Regelklappe mit umgespritzter Welle*
• *Butterfly valve having overmolded axle*
• *Valve à papillon ayant l'axe surejecté*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Krimmer, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
Baur, Peter, 71334 Waiblingen, DE
Lorenz, Christian, 73434 Aalen-Unterrombach, DE
Hezel, Bruno, 70565 Stuttgart, DE
Hickl, Hubert, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 375 869 B1**
F02D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 03014313.5 (22) 25.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004

- (30) 27.06.2002 JP 2002187331
- (54) • *Drosselvorrichtung*
• *Throttle device*
• *Dispositif d'étranglement*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Miyazaki, Shinsuke, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Torii, Katsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchiyama, Hidetoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02D 19/08** (11) **1 243 776 B1**
It (26) En
- (21) 01830165.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (54) • *Kombinierte Steuerung eines Zweikraftstoffsystems für nach dem Dieselfahren arbeitende Brennkraftmaschinen*
• *Combined control of dual fuel system for diesel cycle engines*
• *Système de commande combinée d'alimentation de bi-carburant pour moteur à cycle diesel*
- (73) Etra S.p.A. Ecologic Transportation Systems, Via del Brennero, 25, 38068 Rovereto (Trento), IT
- (72) Pizzinini, Roberto, 38100 Romagnano (Trento), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **F02D 21/08** (11) **0 964 142 B1**
F02D 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 99111170.9 (22) 08.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 09.06.1998 JP 16097198
09.06.1998 JP 16015298
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *Exhaust gas recirculation control system for internal combustion engines*
• *Système de commande pour système de recirculation du gaz d'échappement*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Muraki, Hirotada, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
Yonetamari, Sadayuki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 41/40

F02D 35/00 → (51) F02D 21/08

F02D 35/00 → (51) F02D 41/40

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

F02D 41/08 → (51) F02D 41/40

F02D 41/14 → (51) F02N 11/08

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 059 431 B1**
F02D 41/08 F02D 33/02
F01L 9/04 F02D 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00112409.8 (22) 09.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 JP 16365999
- (54) • *Dieselmotor*
• *Diesel engine*
• *Moteur diesel*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Kimura, Shuji, Yokohama city, Kanagawa, JP
Aoki, Osamu, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02F 1/24 → (51) F02F 7/00

F02F 1/38 → (51) F02F 7/00

F02F 3/14 → (51) F02B 77/02

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 247 973 B1**
F02F 1/38 F02F 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 02003769.3 (22) 20.02.2002
- (84) AT DE FR GB
- (43) 09.10.2002
- (30) 06.04.2001 DE 10117163
- (54) • *Einsatzrohr für einen Zylinderkopf mit Deckel einer Brennkraftmaschine*
• *Tube insert for a cylinder head with cover of an internal combustion engine*
• *Insert pour une culasse avec couvercle d'un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stuber, Helmut, 85283 Wolnzach, DE
Rother, Huber, 80935 München, DE
Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **F02M 25/028** (11) **1 336 748 B1**
F02B 47/02 F02B 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 03250901.0 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 15.02.2002 FI 20020309
- (54) • *Luftzufuhrsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Air feeding arrangement for piston engine*
• *Système d'alimentation en air pour un moteur à piston*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) Raikio, Tero, 65230 Vaasa, FI
Rösgren, Carl-Erik, 65480 Vikby, FI
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **F02M 27/04** (11) **1 387 076 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 01960733.2 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) ES 2001/000296 25.07.2001
- (87) WO 2002/084097 2002/43 24.10.2002
- (30) 18.04.2001 ES 200100993 U
- (54) • *VERBESSERTER KRAFTSTOFFEINSPARVORRICHTUNG*

- IMPROVED FUEL ECONOMIZER
 - ECONOMISEUR DE COMBUSTIBLE AMÉLIORÉ
- (73) Polarizador Ronser, S.L., Av. Catalunya, 34, 08415 Bigues y Riells-Barcelona, ES
- (72) SATORRAS TRULLOLS, Luis, E-08415 Bigues y Riells - Barcelona, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 108 883 B1**
B60K 15/077
- (25) En (26) En
- (21) 00127437.2 (22) 14.12.2000
- (84) DE FR
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35653499

- (54) • Brennstoffversorgungsvorrichtung
• Fuel supply system
• Système d'alimentation en carburant
- (73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nagai, Takashi, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
Haruta, Kazumi, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
Wada, Satomi, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
Toki, Tomonari, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02M 41/16 → (51) F02M 63/02

F02M 45/00 → (51) F02M 63/02

F02M 45/04 → (51) F02M 59/36

F02M 45/12 → (51) F02M 59/36

F02M 47/02 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 151 190 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00989799.2 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.11.2001
- (86) DE 2000/004142 23.11.2000
- (87) WO 2001/038722 2001/22 31.05.2001
- (30) 27.11.1999 DE 19957172

- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 133 634 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00969195.7 (22) 19.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (86) DE 2000/002839 19.08.2000
- (87) WO 2001/023749 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 DE 19946611

- (54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 59/36

- (51) **F02M 59/36** (11) **1 277 952 B1**
F02M 45/04 F02M 45/12
F02M 57/02 F02M 59/46
- (25) De (26) De
- (21) 02014393.9 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (30) 16.07.2001 DE 10134529

- (54) • Injektor mit hintereinandergeschalteten, nach innen öffnenden Ventilen
• Injector with inwardly opening valves arranged one behind the other
• Injecteur avec soupapes ouvrantes vers l'intérieur disposées l'une derrière l'autre
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE

F02M 59/42 → (51) F02M 63/02

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 103 718 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00125706.2 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (30) 23.11.1999 DE 19956256

- (54) • Leerhubeinstellung zwischen einem Aktor und einem Übertragungselement eines Ventils in einem Kraftstoffinjektor
• Stroke adjustment between an actuator and a transmission element for a valve in a fuel injector
• Réglage de la course entre un actionneur et un élément de transmission pour une soupape dans un injecteur de combustible
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beckmann, Thomas, 93161 Sinzing, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 423 604 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02754212.5 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/002174 14.06.2002
- (87) WO 2003/027488 2003/14 03.04.2003
- (30) 29.08.2001 DE 10142301

- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAIMANN, Jürgen, 71263 Weil Der Stadt, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 125 058 B1**
F02M 47/02 F02M 63/00
F02M 45/00 F02M 41/16
- (25) De (26) De
- (21) 00956111.9 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) DE 2000/002553 02.08.2000
- (87) WO 2001/014737 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 DE 19939418

- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION MACHINE

- SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, D-72793 Pfullingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 141 540 B1**
F02M 59/42
- (25) De (26) De
- (21) 00945575.9 (22) 27.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) DE 2000/001726 27.05.2000
- (87) WO 2001/027467 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949514

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN DRUCKAUFBAU IN EINER DURCH EINE FÖRDERPUMPE MIT EINEM DRUCKMEDIUM VERSORGTEN EINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE FOR RAPIDLY BUILDING-UP PRESSURE IN A DEVICE OF A MOTOR VEHICLE, SAID DEVICE BEING SUPPLIED WITH A PRESSURE MEDIUM BY MEANS OF A FEED PUMP
• DISPOSITIF POUR UNE MONTEE EN PRESSION RAPIDE DANS UN DISPOSITIF DE VEHICULE AUTOMOBILE ALIMENTE EN FLUIDE SOUS PRESSION PAR UNE POMPE REFOULANTE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GAESSLER, Hermann, D-71665 Vaihingen, DE
DIEHL, Udo, D-70195 Stuttgart, DE
MISCHKER, Karsten, D-71229 Leonberg, DE
WALTER, Rainer, D-74385 Pleidelsheim, DE
ROSENAU, Bernd, D-71732 Tamm, DE
SCHIEMANN, Juergen, D-71706 Markgroeningen, DE

- GROSSE, Christian, D-70806 Kornwestheim, DE
MALLEBREIN, Georg, D-70825 Korntal-Muenching, DE
BEUCHE, Volker, D-70372 Stuttgart, DE
REIMER, Stefan, D-71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 209 355 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
- (21) 01128033.6 (22) 26.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 27.11.2000 JP 2000358905

- (54) • Gerät und Methode zur Unterdrückung der Erschütterungen, die durch den Start eines Innenverbrennungsmotors verursacht wurden
• Cranking-caused vibration suppressing apparatus and method for internal combustion engine
• Appareil et méthode de suppression des vibrations causées par le démarrage d'un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 426 613 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03026829.6 (22) 20.11.2003
- (84) DE FR IT

- (43) 09.06.2004
- (30) 06.12.2002 JP 2002355887
- (54) • *Anlasser mit Mittel zur Begrenzung der Rotation des Ritzels für ein Kraftfahrzeug*
- *Starter having pinion-rotation-restricting member for use in automotive vehicle*
- *Démarrateur muni d'un moyen pour limiter la rotation du pignon pour un véhicule automobile*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kurasawa, Tadaihiro, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Shiga, Tsutomu, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Niimi, Masami, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) KÜHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F03D 9/00 → (51) B64D 41/00

F03D 11/02 → (51) B64D 41/00

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 205 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126094.0 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (30) 10.11.2000 IT MI000637 U
- (54) • *Doppelt wirkendes Pumpenventil*
- *Pump with double-effect valve*
- *Soupape de pompe à double effet*
- (73) C.E.M.E. Engineering S.p.A., Via Oropa, 5, 20123 Milano, IT
- (72) Miotti, Davide, 20061 Carugate (Milan), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 299 647 B1**
- F16J 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01949091.1 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) AT 2001/000217 03.07.2001
- (87) WO 2002/002944 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 AT 11372000
- (54) • *KOLBENFREISTELLUNG*
- *PISTON BORE*
- *EVIDEMENT DE PISTON*
- (73) Verdichter OE GesmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) BRABEK, Walter, A-8380 Jennersdorf Burgenland, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **F04C 2/344** (11) **0 886 730 B1**
- F16L 47/00 F16L 37/00
- F16L 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 97916135.3 (22) 10.03.1997
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 30.12.1998
- (86) US 1997/004555 10.03.1997
- (87) WO 1997/034085 1997/40 18.09.1997
- (30) 11.03.1996 US 614318
- (54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
- *SLIDING VANE PUMP*
- *POMPE A TIROIR COULISSANT*
- (73) STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION, 6 Manor Parkway, Salem New Hampshire 03079, US

- (72) SINGLETERRY, Ronald, Clinton, Bell Buckle, TN 37020, US
- LARSON, William, M., Murfreesboro, TN 37129, US
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F04C 18/08 → (51) F04C 18/16

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 187 990 B1**
- F04C 29/08 F04C 18/08
- (25) En (26) En
- (21) 00944220.3 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) IT 2000/000260 23.06.2000
- (87) WO 2001/000993 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 IT B0990343
- (54) • *ROTIERENDER GASSCHRAUBENVERDICHTER*

F04C 18/16 → (51) F04C 18/16

- *GAS ROTARY SCREW COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR GAZ H LICO DAL*
- (73) FINI S.p.A., Via F.lli Rosselli n. 12, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (72) VIGANO', Danilo, I-24040 Stezzano, IT
- TOMEI, Umberto, I-40050 Villanova di Castenaso, IT
- DI BLASIO, Gabriele, I-66026 Ortona, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04C 29/02 → (51) B01D 46/24

F04C 29/08 → (51) F04C 18/16

F04D 19/00 → (51) F04D 29/64

F04D 29/32 → (51) F04D 29/64

- (51) **F04D 29/42** (11) **0 971 131 B1**
- F04D 29/66
- (25) En (26) En
- (21) 99305338.8 (22) 06.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110275
- (54) • *Kreisellüftereinheit für ein Kraftfahrzeug*
- *Centrifugal blower assembly for an automotive vehicle*
- *Unité ventilateur pour un véhicule automobile*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Botros, Monier Bibawy, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F04D 29/64** (11) **1 338 801 B1**
F04D 29/32 F04D 19/00
F16D 1/112

- (25) En (26) En
- (21) 03010796.5 (22) 06.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (30) 21.03.1996 US 620062
- (54) • *Lüfter und Lüfterantrieb und dessen Zusammenbau*
- *Fan and fan drive and assembly thereof*
- *Ventilateur, son entraînement et son assemblage*
- (73) BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US
- (72) Scott, George Edward, Marshall, Michigan 49068, US

- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 97103775.9 / 0 797 007

(51) **F04D 29/66** (11) **1 340 920 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03003484.7 (22) 14.02.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 US 86744
- (54) • *Gasverdichter mit akustische Resonatoren*
- *Gas compressor with acoustic resonators*
- *Compresseur à gaz avec résonateurs acoustiques*
- (73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) Liu, Zheji, Olean, New York 14760, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/66 → (51) F04D 29/42

F15B 13/00 → (51) H05K 7/14

F15B 15/14 → (51) B23Q 1/58

F15B 15/24 → (51) B23Q 1/58

F15B 21/06 → (51) C10M 105/52

F15C 5/00 → (51) F16K 7/14

F15D 1/02 → (51) B01F 3/08

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 096 156 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122288.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951652
- (54) • *Vormontierte Befestigungsschraube*
- *Preassembled securing screw*
- *Système de fixation à vis pré-montée*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

F16B 5/06 → (51) B62D 25/24

F16B 7/04 → (51) B64G 1/64

F16B 7/04 → (51) F16S 3/00

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 387 092 B1**
- F16B 13/12 F16B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 03014978.5 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
- (30) 10.07.2002 DE 20210717 U
- (54) • *Dübel mit wirkungsmässig kombinatorisch verzahnten Dübelkörpern*
- *Dowel with combined toothed-dowel-bodies*
- *Cheville avec des corps des chevilles dentés combiné*
- (73) B + D Technologie Beteiligungs GmbH & Co. KG, Stählerweg 16, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Blatt, Hans Peter, 76833 Frankweiler, DE
- (74) Ratzel, Gerhard, Dr., Römerweg 54, 67434 Neustadt/Weinstr.-Hambach, DE

F16B 13/06 → (51) F16B 13/00

F16B 13/06 → (51) F16B 13/14

F16B 13/08 → (51) F16B 13/14	(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE	(72) Veith, Christoph, 61476 Kronberg, DE Beer, Wilhelm, 65428 Rüsselsheim, DE
F16B 13/12 → (51) F16B 13/00		
(51) F16B 13/14 (11) 1 333 184 B1 F16B 13/06 F16B 43/00 F16B 13/08	F16C 27/08 → (51) F16C 25/08	F16D 65/24 → (51) F16D 51/46
(25) De (26) De	F16C 29/02 → (51) B23Q 1/58	F16D 67/02 → (51) B64C 13/28
(21) 02028372.7 (22) 18.12.2002	F16C 29/04 → (51) B23Q 1/58	(51) F16F 1/387 (11) 1 217 249 B1 F16F 13/14 B60G 21/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	F16C 33/72 → (51) H02K 5/10	(25) Fr (26) Fr
(43) 06.08.2003	F16C 35/073 → (51) F16C 25/08	(21) 01403254.4 (22) 14.12.2001
(30) 05.02.2002 DE 10204591	F16C 43/06 → (51) F16D 3/205	(84) DE ES GB IT
(54) • Spreizanker • Expansion anchor • Dispositif d'ancrage expansible	F16D 1/112 → (51) F04D 29/64	(43) 26.06.2002
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-19, 72178 Waldachtal, DE	(51) F16D 3/205 (11) 0 836 023 B1 F16C 43/06	(30) 22.12.2000 FR 0016924
(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE	(25) Ja (26) En	(54) • Schwingungsdämpfendes Lager und Kraftfahrzeug mit einem solchen Lager • Anti-vibration bush and motor vehicle comprising said bush • Manchon antivibratoire et véhicule automobile comportant un tel manchon
F16B 17/00 → (51) B64G 1/64	(21) 97901808.2 (22) 31.01.1997	(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
F16B 21/08 → (51) B64G 1/64	(84) DE FR GB IT	(72) Deschaume, Alain, 18000 Bourges, FR
F16B 43/00 → (51) F01D 5/02	(43) 15.04.1998	Medjani, Ali, 18100 Vierzon, FR
F16B 43/00 → (51) F16B 13/14	(86) JP 1997/000243 31.01.1997	Duvallet, Christophe, 45380 La Chapelle St. Mesmin, FR
F16C 3/00 → (51) F01D 5/02	(87) WO 1997/029294 1997/35 14.08.1997	Girard, André, 18500 Mehin/Yerre, FR
F16C 11/04 → (51) B60P 1/44	(30) 05.02.1996 JP 1910696	(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(51) F16C 11/06 (11) 1 323 937 B1	26.12.1996 JP 34761296	F16F 5/00 → (51) B60G 15/12
(25) De (26) De	26.12.1996 JP 34764796	(51) F16F 9/04 (11) 1 323 945 B1 F16F 9/05
(21) 02400056.4 (22) 09.12.2002	26.12.1996 JP 34765596	(25) De (26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(54) • HOMOKINETISCHE TRIPODENKUPPLUNG • TRI-POD CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT • JOINT HOMOCINETIQUE TRIPODE	(21) 02024725.0 (22) 06.11.2002
(43) 02.07.2003	(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.12.2001 DE 10160988	(72) GOTO, Tatsuhiro, Shizuoka 438, JP	(43) 02.07.2003
(54) • Kugelgelenk und Verfahren zu dessen Herstellung • Ball joint and its manufacturing process • Articulation à rotule et son procédé de fabrication	(74) SAITO, Tsuyoshi, Shizuoka 437-12, JP OZAWA, Masahiro, Shizuoka 431-04, JP NAGATANI, Haruo, Shizuoka 438, JP	(30) 22.12.2001 DE 10163829
(73) Sachsenring Zwickau AG, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE	(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB	(54) • Federungsseinrichtung mit Doppelrollbalg • Suspension device with a double rolling-lobe • Dispositif de suspension avec double diaphragme à déroulement
(72) Strauch, Jürgen, Dipl.-Ing., 08115 Lichtentanne, DE	(60) 00101847.2 / 1 008 777	(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Wackes, Ulrich, Dipl.-Ing., 08115 Lichtentanne, DE	F16D 37/02 → (51) F02B 39/12	(72) Thurow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Dipl.-Ing., Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE	(51) F16D 51/46 (11) 1 160 475 B1 F16D 65/24	F16F 9/05 → (51) F16F 9/04
F16C 15/00 → (51) B23P 9/00	(25) En (26) En	(51) F16F 9/348 (11) 1 174 637 B1
F16C 25/06 → (51) B23Q 1/58	(21) 01401436.9 (22) 01.06.2001	(25) Fr (26) Fr
(51) F16C 25/08 (11) 1 184 583 B1	(84) DE	(21) 01401728.9 (22) 28.06.2001
F16C 27/08 F16C 35/073	(43) 05.12.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) Fr (26) Fr	(30) 01.06.2000 JP 2000164539	(43) 23.01.2002
(21) 01402159.6 (22) 10.08.2001	(54) • Trommelbremsvorrichtung mit zwei Betätigungsmöglichkeiten • Dual mode drum brake device • Frein à tambour à double mode de fonctionnement	(30) 18.07.2000 FR 0009415
(84) DE FR GB IT	(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11, Ningyochō, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP	(54) • Dämpfungseinrichtung mit einem einzelnen Klappenventil • Damping device with a single flap valve • Dispositif d'amortissement à obturateur unique
(43) 06.03.2002	(72) Ikeda, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(30) 30.08.2000 FR 0011057	(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	(72) Mennesson, Dominique, 94700 Maisons-Alfort, FR
(54) • Wälzlager mit axialer Lagervorspannung, insbesondere für eine Lenksäule eines Kraftfahrzeuges • Axially pre-stressed roller bearing especially for a steering column in a motor vehicle • Palier à roulement à précontrainte axiale, notamment pour colonne de direction de véhicules automobiles	(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR	(51) F16D 65/12 (11) 1 085 230 B1	(51) F16F 9/516 (11) 1 171 724 B1
(72) Guegan, Jean-Marie, 37380 Monnaie, FR Arnault, Benoît, 37100 Tours, FR Montboeuf, Bruno, Saint-Cyr-sur-Loire, FR	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
	(21) 00117219.6 (22) 11.08.2000	(21) 01907851.8 (22) 20.02.2001
	(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(43) 21.03.2001	(43) 16.01.2002
	(30) 14.09.1999 DE 19943893	(86) FR 2001/000494 20.02.2001
	(54) • Bremsscheibe • Brake disc • Disque de frein	(87) WO 2001/063141 2001/35 30.08.2001
	(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	(30) 23.02.2000 FR 0002262

- (54) • **ASYMMETRISCHER DÄMPFER FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- **DEVICE FORMING ASYMMETRIC DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE SUSPENSION**
- **DISPOSITIF FORMANT AMORTISSEUR DISYMETRIQUE POUR UNE SUSPENSION DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LAMORLETTE, Bruno, F-78800 Houilles, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16F 13/14 → (51) F16F 1/387

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 277 986 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02003000.3 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (30) 16.07.2001 PCT/JP01/06142
- (54) • **Schaltende, hydraulische, schwingungsisolierende Vorrichtung**
- **Switching type liquid-in vibration isolating device**
- **Dispositif hydraulique isolateur de vibrations commutable**
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Kodama, Yosei, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- Takashima, Yukio, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- Yoshida, Nobuya, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- Miyake, Takashi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16F 15/10 → (51) B60K 17/22

F16F 15/32 → (51) F01D 5/02

- (51) **F16G 13/20** (11) **0 936 378 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99102474.6 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 DE 19805157
- (54) • **Kette für einen Schubkettenantrieb und deren Verwendung**
- **Chain for a thrust chain drive and use thereof**
- **Chaîne pour un entraînement par chaîne de poussée et leur utilisation**
- (73) Schlachter, Klemens, Keltenstrasse 5, D-89340 Leipheim, DE
- (72) Schlachter, Klemens, D-89340 Leipheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

F16H 19/00 → (51) G02B 7/02

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 319 869 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425645.5 (22) 25.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.06.2003
- (30) 11.12.2001 IT RM20010725
- (54) • **Kugelgewindtrieb mit hoher Lebensdauer und reduziertem Geräusch**

- **Ball screw drive with long duration and reduced noisiness**
- **Vis à billes de longue durée et peu bruyante**
- (73) Umbra Cuscinetti S.p.A., Via Piave, 12, 06034 Foligno, IT
- (72) Pacieri, Francesca, 06049 Spoleto, IT
- Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT
- Perni, Federico, 06039 Trevi, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

F16H 35/10 → (51) B64C 13/28

F16H 55/28 → (51) G02B 7/02

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 442 238 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793204.5 (22) 31.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.2004
- (86) FR 2002/003757 31.10.2002
- (87) WO 2003/040593 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 FR 0114392
- (54) • **SCHMIERMITTELSYSTEM FÜR EIN SCHWENKBARES GETRIEBE**
- **LUBRICATING INSTALLATION FOR ROCKING POWER TRANSMISSION BOX**
- **INSTALLATION DE LUBRIFICATION POUR BOITE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE BASCULANTE**
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- Fiatavio S.p.A., Via Nizza, 312 Casella Postale, 1389 10127 Torino, IT
- (72) SANDRART, Thierry, F-13880 Velaux, FR
- THOMASSEY, Lionel, F-13270 Fos sur Mer, FR
- ORSINI, Giacomo, I-15073 Castellazo Bormida, IT
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

F16H 59/66 → (51) F16H 61/16

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 197 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01122003.5 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (30) 13.10.2000 JP 2000313628
- (54) • **Antriebssteuerung für Kraftfahrzeug**
- **Vehicle-running control device**
- **Dispositif de commande pour véhicule**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Hosotani, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Hisamatsu, Satoshi, Tokyo, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 143 173 B1**
B60K 41/08

- (25) En (26) En
- (21) 01108108.0 (22) 30.03.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.10.2001
- (30) 06.04.2000 US 543927
- (54) • **System und Verfahren mit Drehmoment-Modulationssteuerung zum Schalten eines Getriebes**
- **Torque modulation shift control system and method**
- **Système et procédé de commande de passage de rapport avec modulation du couple**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

- (72) Steeby, John Allen, Schoolcraft, Michigan 49087, DE
- Dedow, Warren Raymond, Portage, Michigan 49024, US
- Boardman, Mark David, Portage, Michigan 49024, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16H 61/16** (11) **0 898 098 B1**
F16H 59/66

- // F16H59/38, F16H61/02, F16H59/48
- (25) En (26) En
- (21) 98306360.3 (22) 10.08.1998
- (84) DE GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 22.08.1997 JP 22678997
- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines automatischen Fahrzeuggetriebes während des Radschlupfens**
- **Vehicle automatic transmission control during wheel slip conditions**
- **Procédé de régulation d'une transmission automatique dans des conditions de patinage**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Koyama, Hideo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Hirano, Masamitsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Kimura, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Furuta, Takeo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16H 61/40 → (51) B60K 17/356

F16J 1/02 → (51) F04B 39/00

F16K 1/22 → (51) F02D 9/10

- (51) **F16K 7/14** (11) **1 215 426 B1**
- F15C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01204614.0 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 12.12.2000 US 735012
- (54) • **Elektrostriktives Ventil für die Modulierung der Flüssigkeitsströmung**
- **Electrostrictive valve for modulating a fluid flow**
- **Souppape électrostrictive pour moduler l'écoulement d'un fluide**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Hirsh, Jeffrey I.c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **F16K 11/078** (11) **1 125 073 B1**
F16K 35/04

- (25) De (26) De
- (21) 99952732.8 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) HU 1999/000072 25.10.1999
- (87) WO 2000/026566 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 HU 9802521

- (54) • MISCHBATTERIEKARTUSCHE MIT TANGENTIALER FEDER
• MIXER-FAUCET CARTRIDGE WITH TANGENTIAL SPRING
• CARTOUCHE DE MITIGEUR A RESSORT TANGENTIEL
- (73) Kerox-Multipolar II. KFT., Homokbanya ut 77, 2049 Diosd, HU
- (72) MAGOCSI, Tamás, H-2213 Monorierdo, HU
- (74) Kovacs, Ivanné, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU
-
- F16K 11/078** → (51) F16K 51/00
-
- F16K 21/00** → (51) F16K 51/00
-
- F16K 27/04** → (51) F16K 51/00
-
- (51) **F16K 31/04** (11) **0 903 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115071.7 (22) 11.08.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.03.1999
(30) 19.08.1997 US 914519
(54) • Antrieb mit elektrostrictiver Bremsvorrichtung
• Actuator having electrostrictive braking element
• Actionneur avec un frein électrostrictif
- (73) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (72) Hanley, Mark G., Grayslake, Illinois 60030, US
Caliendo, Guy P., Algonquin, Illinois 60102, US
Anderson, Dean B., Wonder Lake, Illinois 60097, US
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- F16K 35/04** → (51) F16K 11/078
-
- (51) **F16K 51/00** (11) **1 259 750 B1**
F16K 21/00 E03C 1/04
F16K 27/04 F16K 11/078
(25) En (26) En
(21) 01913018.6 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005988 23.02.2001
(87) WO 2001/063157 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513640
(54) • SCHWERKRAFT- DURCHFLUSSHAHN
• GRAVITY FLOW FAUCET
• ROBINET A ECOULEMENT PAR GRAVITE
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) SLOWTHER, Erich, D., Sausalito, CA 94965, US
PAESE, Andrew, J., Plymouth, WI 53073, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **F16L 5/04** (11) **1 236 942 B1**
F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 02001634.1 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 21.02.2001 DE 20103110 U
(54) • Abschottung einer Gebäudewandungsdurchdringung
• Isolation of a wall penetration
• Isolation d'une percée murale
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Schwark, Martin, 46242 Bottrop, DE
- (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
-
- (51) **F16L 5/10** (11) **1 236 943 B1**
F16L 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290473.4 (22) 27.02.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102828
(54) • Manschette für Wanddurchführung
• Sleeve for a wall opening
• Bague de traversée de cloison
- (73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Chretien, Louis, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR
-
- F16L 5/14** → (51) F16L 5/10
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **1 423 634 B1**
F16L 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02779623.4 (22) 08.08.2002
(84) DK GB
(43) 02.06.2004
(86) FR 2002/002832 08.08.2002
(87) WO 2003/019064 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 FR 0111135
(54) • FLEXIBLES ROHR ZUM TRANSPORT EINES FLUIDS
• FLEXIBLE PIPE FOR TRANSPORTING A FLUID
• CONDUITE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D'UN FLUIDE
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MARION, Alain, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- F16L 11/20** → (51) F16L 11/08
-
- F16L 25/00** → (51) F16L 31/00
-
- F16L 27/02** → (51) F23R 3/48
-
- (51) **F16L 31/00** (11) **1 328 749 B1**
F16L 33/00 F16L 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982537.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003297 24.10.2001
(87) WO 2002/035133 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013799
(54) • FLEXIBLE FLÜSSIGKEITSKUPPLUNG
• FLEXIBLE HYDRAULIC CONNECTION
• RACCORD HYDRAULIQUE FLEXIBLE
- (73) Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
- (72) GUILLAUD, Daniel, F-49300 Cholet, FR
PAUCOD, Jean-Michel, F-49280 la Seguniere, FR
SERIN, Jean-Pierre, F-49340 Tremontines, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- F16L 33/00** → (51) F16L 31/00
-
- F16L 37/00** → (51) F04C 2/344
-
- (51) **F16L 37/56** (11) **1 463 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757899.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/010876 01.10.2003
(87) WO 2004/031637 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245742
(54) • MEHRFACH-KUPPLUNGSEINRICHTUNG
• MULTICOUPLING DEVICE
• DISPOSITIF A RACCORDS MULTIPLES
- (73) Josef Martin GmbH & Co. KG, Klostertaler Strasse 25, 6751 Braz, AT
- (72) MARTIN, Dietmar, A-6751 Braz, AT
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- F16L 39/00** → (51) F04C 2/344
-
- (51) **F16L 41/08** (11) **1 241 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005734.5 (22) 13.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111931
(54) • Rohranschlusseinrichtung
• Pipe fitting
• Raccord de tuyauterie
- (73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) Hilgert, Andreas Richard, 76547 Sinzheim, DE
Möhrke, Jürgen, 76467 Bietigheim, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- (51) **F16L 47/00** (11) **1 286 100 B1**
F16L 58/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292052.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 FR 0110927
(54) • Rohrstück mit Innenbeschichtung aus Fluorharz, insbesondere Polytetrafluorethylen
• Pipe section having an internal layer made of fluoro-resin, in particular polytetrafluoroethylene
• Élément de tuyauterie comportant un revêtement intérieur en résine fluorée notamment en polytétrafluoroéthylène
- (73) Carbone Lorraine Equipements Genie Chimique, 1, rue Jules Ferry, 54530 Pagny Sur Moselle, FR
- (72) Macheret, Olivier, 52600 Heuilly le Grand, FR
Dugand, Pascal, 52200 Perrancey les Vieux Moulins, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- F16L 47/00** → (51) F04C 2/344
-
- F16L 58/18** → (51) F16L 47/00
-
- F16L 59/02** → (51) F16L 5/04
-
- (51) **F16L 59/12** (11) **1 111 289 B1**
E04B 1/76 E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 00127618.7 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001

- (30) 24.12.1999 DE 19963028
- (54) • Wärme- und/oder Schalldämmung für eine ebene Fläche und Verfahren zur Befestigung von Dämmstoffplatten bzw. Dämmstoffplattenabschnitten auf ebenen Flächen
- Heat and/or sound insulation for an even surface and method for the attachment of insulating panels or insulating sections on even surfaces
- Isolation thermique et/ou acoustique pour une surface plane et méthode pour la fixation des panneaux isolants ou des sections isolantes sur une surface plane
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **F16L 59/153** (11) **1 390 659 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02745169.9 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) DK 2002/000355 23.05.2002
- (87) WO 2002/095281 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 DK 200100832
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGSELEMENTS FÜR EINE FLEXIBLE ROHRLEITUNG
- A METHOD OF MANUFACTURING A REINFORCEMENT ELEMENT FOR A FLEXIBLE PIPELINE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE RENFORT POUR UN TUYAU FLEXIBLE

- (73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
- (72) GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
- WEDEL-HEINEN, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

F16N 7/14 → (51) F16N 25/00

F16N 13/20 → (51) F01M 11/00

- (51) **F16N 25/00** (11) **1 470 363 B1**
- F16N 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 02787908.9 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2002/013758 05.12.2002
- (87) WO 2003/067143 2003/33 14.08.2003
- (30) 02.02.2002 DE 10204245
- (54) • EINRICHTUNG ZUM VERSORGEN VON MEHREREN VERSORGUNGSSTELLEN, WIE SCHMIERSTELLEN
- DEVICE FOR SUPPLYING A PLURALITY OF SERVICE POINTS, SUCH AS LUBRICATING POINTS
- DISPOSITIF POUR ALIMENTER PLUSIEURS POINTS D'ALIMENTATION, TELS QUE DES POINTS DE LUBRIFICATION
- (73) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
- (72) SCHMIDT, Hartmut, 69181 Leimen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16N 29/02** (11) **0 890 781 B1**
- F02C 7/27 F01D 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 98305433.9 (22) 08.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
- (30) 11.07.1997 US 891500
- (54) • Schmierung einer Gasturbine während des Starts
- Gas turbine lubrication during starting
- Lubrification d'une turbine à gaz pendant son démarrage
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) White, Cyril Mark, Plantsville, Connecticut 06479, US

- (51) **F16S 3/00** (11) **1 250 551 B1**
- E04H 17/20 F16B 7/04
- (25) Sv (26) En
- (21) 00989113.6 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) SE 2000/002603 20.12.2000
- (87) WO 2001/055635 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 SE 0000224
- (54) • HOHLES PROFIL
- HOLLOW PROFILE
- PROFILE CREUX
- (73) Avestapolarit AB, 774 80 Avesta, SE
- (72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE
- GROTH, Hans, S-774 61 Avesta, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F21K 2/00 → (51) G09F 13/20

F21S 8/10 → (51) B60Q 1/26

F21V 5/00 → (51) B60Q 1/26

F21V 17/00 → (51) H01R 4/18

F21V 19/06 → (51) D02G 3/16

F21V 21/088 → (51) A61C 1/08

F22B 1/18 → (51) F01K 23/06

- (51) **F23B 7/00** (11) **1 224 421 B1**
- F23G 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 00965620.8 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 24.07.2002
- (86) AT 2000/000259 02.10.2000
- (87) WO 2001/025688 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 AT 168299
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN THERMISCHER ENERGIE AUS KLEINKÖRNIGEN ÖLFRÜCHTEN, VORZUGSWEISE AUS RAPS, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR GENERATING THERMAL ENERGY FROM FINE-GRAINED OLEAGINOUS FRUITS, PREFERABLY FROM RAPE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE A PARTIR DE FRUITS OLEAGINEUX DE FAIBLE GRANULOMETRIE, DE PREFERENCE A PARTIR DE COLZA, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) Kübel, Johann, Steinabruck 35, 3072 Kasten, AT
- (72) Kübel, Johann, 3072 Kasten, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **F23D 14/02** (11) **1 292 795 B1**
- F23R 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 01951833.1 (22) 13.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (86) IB 2001/001129 13.06.2001
- (87) WO 2001/096785 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 DE 10029607
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS MIT GESTUFTER VORMISCHGAS-EINDÜSUNG
- METHOD FOR OPERATING A BURNER WITH STAGED PREMIX GAS INJECTION
- PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN BRULEUR A PREMELANGE AVEC INJECTION ETAGEE DE GAZ
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
- HELLAT, Jaan, CH-5406 Baden-Rüthof, CH
- STUBER, Peter, CH-8038 Zürich, CH
- (60) 05101530.3

F23G 7/10 → (51) F23B 7/00

F23R 3/12 → (51) F23D 14/02

- (51) **F23R 3/48** (11) **0 919 774 B1**
- F16L 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 98309752.8 (22) 27.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (30) 01.12.1997 US 982003
- (54) • Flammrohrverbindungsmuffe
- Flame tube interconnector
- Dispositif d'interconnexion pour tubes à flamme
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mueller, Peter Walter, Morrow, Ohio 45152, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 186 834 B1**
- F24C 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 01121489.7 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 08.09.2000 DE 10044442
- (54) • Gargerät mit einer Kindersicherung
- Child resistant cooking apparatus
- Appareil de cuisson à l'épreuve des enfants
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Zühlke, Dirk, 83362 Surberg, DE

F24C 15/02 → (51) F24C 7/08

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 179 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118911.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039445
(54) • *Backofentür*
• *Baking oven door*
• *Porte d'un four de cuisson*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Herbolsheimer, Jochen, Dipl.-Ing.(FH), 75015
Bretten, DE
Krenz, Horst, 75015 Bretten-Ruit, DE
(60) 04022967.6 / 1 491 825

F24C 15/04 → (51) H05B 6/80

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 340 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997665.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013245 15.11.2001
(87) WO 2002/042690 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 DE 20019737 U
(54) • *ARBEITSFLÄCHENBELEUCHTUNG*
• *WORK SURFACE LIGHTING*
• *ECLAIRAGE D'UNE SURFACE DE TRAVAIL*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KELLER, Hans, Gerd, 59846 Sundern, DE
SCHINDLER, Michael, 76275 Ettlingen, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 087 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307919.1 (22) 13.09.2000
(84) ES GB
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27036299
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Kai, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Itagaki, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F24H 9/18** (11) **1 323 992 B1**
F28F 9/007
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293116.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 FR 0117012
(54) • *Halterungsvorrichtung für Heizkörper*
• *Heater supporting device*
• *Dispositif de support de corps de chauffe*
(73) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue
Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Girard, Wilfried, 85170 Saligny, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 143 213 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01101894.2 (22) 27.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015976
(54) • *Befüllvorrichtung für Kraftfahrzeugklimaanlagen*
• *Filling apparatus for motor vehicle air-conditioning systems*
• *Dispositif de remplissage pour un système de climatisation de véhicules à moteur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Bimbös, Herbert, 70794 Filderstadt, DE
Schmidt, Wolfgang, 73307 Plochingen, DE
Raiser, Harald, Dipl.-Ing., 72336 Balingen, DE
Sickelmann, Michael, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **F25C 5/18** (11) **0 874 203 B1**
E05D 11/10
(25) En (26) En
(21) 98301765.8 (22) 10.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 US 837790
(54) • *Eisbehälterzusammenbau*
• *Ice bin assembly*
• *Assemblage de réservoir de glace*
(73) Manitowoc Foodservice Companies, Inc., 905
Southern Way, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Baumann, James R., Manitowoc, Wisconsin
54220, US
Ebelt, Brian A., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Miller, Richard T., Manitowoc, Wisconsin 54220,
US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F25D 3/08 → (51) A61J 1/16

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 191 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122754.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10047102
15.02.2001 EP 01103827
(54) • *Regelverfahren für eine Tieftemperatur-Rektifikationsanlage*
• *Control process for cryogenic rectification plant*
• *Procédé de régulation pour une installation de rectification cryogénique*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Corduan, Horst, 82178 Puchheim, DE
Rottmann, Dietrich, 81737 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F26B 17/22** (11) **1 244 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987842.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 02.10.2002
(86) NO 2000/000426 13.12.2000
(87) WO 2001/044736 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461003

- (54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECHAGE*
(73) Articare AS, 8451 Stokmarknes, NO
(72) SUNDE, Trond, N-6010 Alesund, NO
(74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent
Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington,
London N1 0PW, GB
(60) 04013341.5 / 1 467 167

F28D 20/00 → (51) B60L 11/12**F28D 20/02** → (51) B60L 11/12

- (51) **F28F 1/02** (11) **1 213 555 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955098.9 (22) 29.08.2000
(84) DE FR
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/005831 29.08.2000
(87) WO 2001/018472 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25423299
08.10.1999 JP 28753599
(54) • *WÄRMETAUSCHERROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERROHRS*
• *TUBE FOR HEAT EXCHANGER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER TUBE*
• *TUBE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DU TUBE*
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP
(72) Kato, Soichi, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Akiyama, Shoji, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Ochiai, Kazuo, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04029698.0 / 1 521 050

F28F 9/007 → (51) F24H 9/18

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 238 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983250.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/012361 07.12.2000
(87) WO 2001/044749 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 IT B0990675
(54) • *APPARAT ZUM PRÜFEN DER MERKMALEN VON MECHANISCHEN STÜCKEN MIT ROTATIONSSYMMETRIE*
• *APPARATUS FOR CHECKING FEATURES OF MECHANICAL PIECES WITH ROTATIONAL SYMMETRY*
• *APPAREIL POUR VERIFIER DES CARACTERISTIQUES DE PIECES MECANIKES A SYMETRIE DE REVOLUTION*
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13,
40010 Bentivoglio B0, IT
(72) LAZZARI, Valerio, I-40129 Bologna, IT
(51) **G01B 9/02** (11) **0 934 501 B1**
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 97910946.9 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/018527 16.10.1997
(87) WO 1998/017968 1998/17 30.04.1998

- (30) 18.10.1996 US 28517 P
03.12.1996 US 31562 P
09.04.1997 US 833622
21.07.1997 US 897474
- (54) • EINE MULTIWELLENLÄNGENREFERENZ
• A MULTI-WAVELENGTH REFERENCE
• REFERENCE MULTILONGUEUR D'ONDE
- (73) Micron Optics, Inc., Suite 200, 1900 Century Place, Atlanta, GA 30345, US
- (72) BAO, Yufei, Roswell, GA 30075, US
DAUGHERTY, David, Lawrenceville, GA 30043-6705, US
HSU, Kevin, Roswell, GA 30075, US
LI, Tom, Q., Y., San Jose, CA 95130, US
MILLER, Jeffrey, W., Kennesaw, GA 30152, US
MILLER, Calvin, M., Naples, FL 34113, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 332 334 B1**
G01M 17/02 G01N 21/88
- (25) De (26) De
- (21) 01989579.6 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/014292 05.12.2001
- (87) WO 2002/048648 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 DE 10062254
- (54) • MESSEINRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-
LOSEN MESSUNG VON REIFEN
• MEASURING DEVICE FOR CONTACTLESS
MEASUREMENT OF TYRES
• DISPOSITIF DE MESURE SERVANT A
EFFECTUER DES MESURES SANS
CONTACT SUR DES PNEUMATIQUES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) HASSLER, Ulf, 91560 Heilsbronn, DE
SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- G01C 5/00** → (51) G01C 11/06
- (51) **G01C 11/06** (11) **0 937 963 B1**
G01C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99301175.8 (22) 17.02.1999
- (84) DE GB
- (43) 25.08.1999
- (30) 18.02.1998 JP 3623298

- (54) • Vorrichtung zur Messung der Höhe eines Flugkörpers
• Apparatus for detecting an altitude of a flying object
• Dispositif pour détecter l'altitude d'un objet volant
- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Saneyoshi, Keiji, Mikata-shi, Tokyo 181-0015, JP
Tsuchiya, Hideaki, Mikata-shi, Tokyo 181-0015, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- G01C 21/36** → (51) G08G 1/0969
- G01C 21/36** → (51) G08G 1/123
- G01D 5/353** → (51) G01B 9/02

- G01L 1/00** → (51) A61F 2/46
- G01M 17/02** → (51) G01B 11/25

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 366 348 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02707612.4 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/002580 30.01.2002
- (87) WO 2002/063268 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 US 777750
- (54) • ZUFÜHRBEHÄLTER FÜR GEGENSTÄNDE
• BULK VESSEL FEEDER
• CONVOYEUR DE RECIPIENTS EN VRAC
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) WILLENBRING, Armer, J., Minnetonka, MN 55305, US
HANING, Rodney, E., Bloomington, MN 55420, US
Lindquist, Jon, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- G01N 15/00** → (51) G01N 33/49
- G01N 15/08** → (51) A24C 5/34
- G01N 21/25** → (51) G01N 33/49
- G01N 21/88** → (51) G01B 11/25

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 911 631 B1**
B01D 57/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99100556.2 (22) 12.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 04.01.1991 FR 9100092
- (54) • Vorrichtung zum Aufbringen von biologischen Proben auf eine Elektrophoreseplatte
• Apparatus for the application of biological samples to an electrophoresis plate
• Dispositif pour l'application d'échantillons biologiques sur une plaque d'électrophorèse
- (73) SEBIA, 23 rue Maximilien Robespierre, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) Bellon, Franck, 91160 Longjumeau, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- (62) 91403377.4 / 0 493 996

- G01N 30/34** → (51) B01F 3/08
- (51) **G01N 33/49** (11) **0 904 537 B1**
G01N 21/25 G01N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 97947349.3 (22) 04.11.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 31.03.1999
- (86) US 1997/020086 04.11.1997
- (87) WO 1998/020345 1998/19 14.05.1998
- (30) 06.11.1996 US 746109
- (54) • ÜBERLAUFNACHWEIS VON ROTEN BLUTZELLEN
• RED BLOOD CELL SPILLOVER DETECTION TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE DETECTION DU DEBORDEMENT DES GLOBULES ROUGES
- (73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
- (72) GIBBS, Bruce, W., Arvada, CO 80005, US

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

- G01N 33/50** → (51) C12N 15/18
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 299 723 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01954227.3 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) HU 2001/000074 03.07.2001
- (87) WO 2002/003066 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 HU 0002557
- (54) • QUANTITATIVES FLUORESCENZ-BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR TRANSPORT-PROTEINENAKTIVITÄT
• QUANTITATIVE FLUORESCENT ASSAY FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF TRANSPORT PROTEINS
• METHODE DE DOSAGE FLUORESCENT QUANTITATIF POUR DETERMINER L'ACTIVITE DES PROTEINES DE TRANSPORT
- (73) Solvo Biotechnology, Béke u. 5/a, 6722 Szeged, HU
- (72) HOMOLYA, László, H-1013 Budapest, HU
SARKADI, Balázs, H-1121 Budapest, HU
EVERS, Raymond, East Brunswick NJ 08816, US
- (74) Petho, Arpad, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest H 1051, HU

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 080 368 B1**
G01N 33/547 C12N 11/06
C07F 15/04 C08G 61/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99920903.4 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.03.2001
- (86) FR 1999/001207 21.05.1999
- (87) WO 1999/061912 1999/48 02.12.1999
- (30) 25.05.1998 FR 9806540
- (54) • MOLEKULARES STÄBCHEN UND DESSEN ANWENDUNGEN
• MOLECULAR ROD AND USES
• BATON MOLECULAIRE ET SES APPLICATIONS
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, FR
MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR
SCHULTZ, Patrick, F-67640 Fegersheim, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/544** (11) **0 804 734 B1**
G01N 33/545 G01N 33/552
C12N 11/14 C12N 11/10
C12N 11/08 C07K 17/08
C07K 17/10 C07K 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 95920516.2 (22) 15.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) US 1995/006272 15.05.1995
- (87) WO 1995/031727 1995/50 23.11.1995
- (30) 13.05.1994 US 242215
- (54) • AN PROTEIN GEBUNDENE STERILE UND PYROGENFREIE SÄULEN ZUM BINDEN UND ENTFERNEN VON SUBSTANZEN AUS BLUT

- *STERILE AND PYROGEN-FREE COLUMNS COUPLED TO PROTEIN FOR BINDING AND REMOVAL OF SUBSTANCES FROM BLOOD*
• *COLONNE STERILE ET APYROGENE COUPLEE A UNE PROTEINE EN VUE DE LA FIXATION ET DE L'EXTRACTION DE SUBSTANCES DONNEES DU SANG*
- (73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) BÖHM, Wolfgang, D-80939 München, DE
BIEBER, Franz, A., D-85715 Unterschleißheim, DE
MÜLLER-DERLICH, Jutta, D-82110 Germering, DE
BARCLAY, Alan, B-1421 Ophain, BE
SPAETHE, Reiner, D-82319 Starnberg, DE
BERNHARD, Michael, D-85221 Dachau, DE
KRAUS, Christine, D-80636 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G01N 33/545** → (51) G01N 33/544
-
- G01N 33/547** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/552** → (51) G01N 33/544
- (51) **G01N 33/553** (11) **1 305 628 B1**
B03C 5/00 B22F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01946449.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/019357 14.06.2001
(87) WO 2001/096023 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 211515 P
(54) • *DIELEKTRISCH-HERGESTELLTE MIKROPARTIKEL*
• *DIELECTRICALLY-ENGINEERED MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES CONÇUES DE MANIERE DIELECTRIQUE*
- (73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
- (72) GASCOYNE, Peter, R., C., Bellaire, TX 77401, US
BECKER, Frederick, F., Houston, TX 77024, US
VYKOUKAL, Jody, Houston, TX 77030, US
WANG, Xiao-Bo, San Diego, CA 92128, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/57
-
- G01N 33/573** → (51) C12N 15/57
-
- G01N 33/58** → (51) C07J 43/00
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/53
-
- G01P 3/00** → (51) A61F 2/46
- (51) **G01R 15/18** (11) **1 020 728 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400042.8 (22) 10.01.2000
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 FR 9900235
(54) • *Anordnung zum messen eines Stromes in einer Leitung*
• *Device for measuring a current in a conductor*
• *Dispositif de mesure d'un courant circulant dans un conducteur.*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Audoux, Philippe, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **G01R 15/20** (11) **1 037 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104349.6 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265272
(54) • *Elektrischer Stromsensor*
• *Electrical current sensing apparatus*
• *Capteur de courant électrique*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2585, US
- (72) Becker, James Allen, Grafton, Wisconsin 53024, US
Eckroth von, Kurt, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Solvason, Mark George, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 132 749 B1**
G06F 11/263
(25) En (26) En
(21) 00128551.9 (22) 26.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 27.03.1992 JP 7075792
(54) • *Verfahren und Gerät zur Prüfsequenzgenerierung*
• *Method and apparatus for generating test sequence*
• *Procédé et appareil de génération de séquence de test*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Hosokawa, Toshinori, Tokyo-to 166-0004, JP
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 93302400.2 / 0 562 886
-
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 189 070 B1**
G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 01000438.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 FI 20002029
(54) • *Jtag Testanordnung*
• *JTAG testing arrangement*
• *Arrangement de test du type JTAG*
- (73) Patria Advanced Solutions Oy, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI
- (72) Simonen, Mikko, 33840 Tampere, FI
Reis, Ilkka, 3327 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- G01R 31/319** → (51) G01R 31/3185
-
- G01R 33/28** → (51) A61M 5/32
- (51) **G01R 33/44** (11) **1 060 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905034.7 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 20.12.2000
(86) GB 1999/000447 12.02.1999
(87) WO 1999/042852 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 GB 9803487
(54) • *INDUSTRIELLE ONLINE-ANALYSE MITTELS KERNSPINRESONANZSPEKTROSKOPIE*
• *INDUSTRIAL ON-LINE ANALYSIS BY NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY*
• *ANALYSE INDUSTRIELLE EN LIGNE PAR SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
- (73) INSTITUTE OF FOOD RESEARCH, Norwich Laboratory, Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UA, GB
- (72) HILLS, Brian Philip, Norwich NR8 6NZ, GB
WRIGHT, Kevin Michael, Norwich NR4 7NH, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- G01S 3/00** → (51) G08G 1/123
-
- G01S 5/04** → (51) G08G 1/123
- (51) **G01S 7/292** (11) **1 352 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 02711766.2 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.2003
(86) DE 2002/000033 09.01.2002
(87) WO 2002/056051 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100596
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUSGANGS- ODER BASISIGNALEN EINER EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS EINES GEGENSTANDS-*
• *METHOD FOR PROCESSING OUTPUT OR BASE SIGNALS FROM A DEVICE FOR DETERMINING A DISTANCE OF AN OBJECT*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SORTIE OU DE BASE D'UN DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER UNE DISTANCE D'UN OBJET*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenuau, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
-
- G01S 7/52** → (51) A61B 8/00
-
- G01S 13/04** → (51) H04B 1/38
-
- G02B 5/08** → (51) G02B 7/195
- (51) **G02B 5/128** (11) **0 997 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308606.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106359 P
(54) • *Retroreflektierende Folie mit einem Bild zur Echtheitsprüfung und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Retroreflective sheeting containing a validation image and methods of making the same*
• *Feuille retroréfléchissante possédant une image de validation et méthodes de sa fabrication*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) Hannington, Michael, Ohio 44057, US
Newell, Bruce, Ohio 44077, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 04022149.1 / 1 489 439

G02B 5/22 → (51) B23K 26/00

G02B 6/255 → (51) B32B 31/28

G02B 6/34 → (51) G02B 6/36

(51) **G02B 6/36** (11) **1 240 538 B1**
G02B 6/34

(25) En (26) En

(21) 00993543.8 (22) 19.12.2000

(84) DE DK FR GB IT SE

(43) 18.09.2002

(86) US 2000/034845 19.12.2000

(87) WO 2001/046728 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 468052

- (54) • **MULTIKANAL FASER-OPTISCHE DREHGELENKKUPPLUNG**
- **MULTI-CHANNEL FIBER-OPTIC ROTARY JOINT**
- **RACCORD TOURNANT POUR FIBRES OPTIQUES MULTI-CANAUX**

(73) The Board of Trustees of Western Michigan University, Dr. Donald E. Thompson, Office of V.P. for Research, 315 Walwood Hall, Western Michigan University Kalamazoo, MI 49008-51, US

(72) KEIL, Mitchel, J., Mattawan, MI 49071, US

(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 6/52 → (51) H02G 1/08

G02B 6/54 → (51) H02G 1/08

(51) **G02B 7/02** (11) **1 162 489 B1**
G02B 21/24 F16H 55/28
G02B 7/04 F16H 19/00

(25) De (26) De

(21) 01102534.3 (22) 06.02.2001

(84) CH DE FR GB LI

(43) 12.12.2001

(30) 15.05.2000 DE 10023568

- (54) • **Fokussiertrieb für optische Instrumente**
- **Focusing drive mechanism for an optical instrument**
- **Mécanisme de focalisation pour instrument d'optique**

(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Soppelsa, Peter, 9436 Balgach, CH

Loh, Chris, Singapore 510 213, SG

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 7/04 → (51) G02B 7/02

G02B 7/18 → (51) G02B 7/195

(51) **G02B 7/195** (11) **1 227 353 B1**
G02B 5/08 H01S 3/04
G02B 7/18

(25) De (26) De

(21) 01129899.9 (22) 15.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 31.07.2002

(30) 16.01.2001 DE 10101887
23.01.2001 DE 10102935

- (54) • **Spiegel für Laseranwendungen sowie Verfahren zu seiner Herstellung**
- **Laser mirror and method for manufacturing the same**
- **Miroir à laser et procédé pour sa fabrication**

(73) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE

(72) Exel, Karl, Dr. Dipl.-Phys., 64668 Rimbach, DE
Kugler, Lothar, 88682 Salem, DE
Meyer, Andreas, Dipl.-Ing., 92676 Eschenbach, DE
Schulz-Harder, Jürgen, Dr.-Ing., 91207 Lauf, DE
Schmidt, Karsten, Dipl.-Ing., 92676 Eschenbach, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 160 611 B1**
G12B 21/06 G12B 21/02

(25) En (26) En

(21) 01304712.1 (22) 29.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 05.12.2001

(30) 29.05.2000 JP 2000158560

02.06.2000 JP 2000166238

- (54) • **Vorrichtung zur Bildung der Öffnung einer Sonde und optisches Nahfeldmikroskop mit der Sonde**
- **Probe opening forming apparatus and near-field optical microscope using the same**
- **Appareil de formation d'ouverture pour une sonde et microscope optique à champ rapproché l'utilisant**

(73) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Narita, Yoshihito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Inoue, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Teruyama, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP

Saiki, Toshiharu, c/o Kanagawa Academy of Science, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Mononobe, Syuji, c/o Kanagawa Academy of Science, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohtsu, Motoichi, c/o Kanagawa Academy of Science, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 21/00 → (51) G06F 19/00

G02B 21/24 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 26/02** (11) **1 241 507 B1**
(25) It (26) En

(21) 02005406.0 (22) 08.03.2002

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

(43) 18.09.2002

(30) 16.03.2001 IT T020010250

- (54) • **Elektrostatisch gesteuerter optischer Mikroverschluss mit undurchsichtiger fester Elektrode**
- **An electrostatically-controlled optical micro-shutter with non-transparent fixed electrode**
- **Micro-obturbateur optique à commande électrostatique avec électrode fixe non-transparente**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT

Koniachkine, Valerian, 63017 Novosibirsk 117, RU
Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02C 13/00 → (51) B24B 9/14

G02F 1/01 → (51) G02F 2/00

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 365 282 B1**
G02F 1/1335 G03B 21/00
G09F 9/00 G02F 1/13
H04N 9/31

(25) En (26) En

(21) 03076790.9 (22) 19.05.1998

(84) DE GB

(43) 26.11.2003

(30) 20.05.1997 JP 2002130093

01.12.1997 JP 33061997

- (54) • **Optisches Modulationselement und Projektionsanzeigevorrichtung**
- **Optical modulation element and projection display device**
- **Élément de modulation optique et dispositif d'affichage par projection**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hashizume, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Haba, Shiiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 98919658.9 / 0 916 988

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/21 → (51) H04L 9/08

G02F 1/35 → (51) G02F 2/00

G02F 1/39 → (51) H04L 9/08

(51) **G02F 2/00** (11) **1 191 387 B1**
G02F 1/01 G02F 1/35

(25) En (26) En

(21) 01122297.3 (22) 18.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 27.03.2002

(30) 21.09.2000 JP 2000286601

20.08.2001 JP 2001249034

20.08.2001 JP 2001249035

20.08.2001 JP 2001249037

- (54) • **Lichtgesteuerter Lichtmodulator**
- **Light-controlled light modulator**
- **Modulateur de lumière commandé optique**

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Ottemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shibata, Yasuo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Yasuhiro, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sakai, Yoshihisa, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Suzaki, Yasumasa, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okada, Akira, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Noguchi, Kazuto, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sato, Rieko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G03B 21/00 → (51) G02F 1/1333

- G03B 27/52** → (51) B23K 26/00
- (51) **G03B 42/04** (11) **1 398 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102357.7 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(54) • *Röntgenkassette mit verbesserter Planheit des phosphorträgers*
• *X-ray cassette with improved flatness of the phosphor carrier*
• *Cassette pour rayons X à planéité améliorée du support de phosphore*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Struye, Luc, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 1/06** (11) **1 376 220 B1**
G03C 5/30
(25) En (26) En
(21) 03076715.6 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 FR 0207603
(54) • *Entwicklungsverfahren für ein Polyhydrazid-Keimbildner enthaltendes kontrastreiches photographisches Material*
• *Method for developing a high contrast photographic material containing a polyhydrazide nucleating agent*
• *Procédé de développement d'un produit photographique à haut contraste contenant un agent de nucléation de type polyhydrazide*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Roussilhe, Jacques, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
Tsoi, Siu Chung, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
Goddard, John DeMita, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
Leyshon, Llewellyn James, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Honoré, Anne-Claire, et al, Kodak Industrie Département Brevets CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/76** (11) **1 039 342 B1**
G03G 5/147 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 00200894.4 (22) 13.03.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276530
(54) • *Kratzfesteste antistatische Schicht für Bilderzeugungselemente*
• *Scratch resistant antistatic layer for imaging elements*
• *Couche antistatique résistante aux rayures pour des éléments formant une image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Anderson, Charles Chester, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 3/00** (11) **1 296 184 B1**
B65D 5/32 B65D 5/14
(25) En (26) En
(21) 02021208.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
- (30) 20.09.2001 JP 2001287640
21.09.2001 JP 2001288262
- (54) • *Abgedichtetes Gehäuse*
• *Sealed case*
• *Boîtier étanche*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Yamamoto, Taro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Koza, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shimokochi, Taro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Sada, Jun, Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Makoto, Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, JP
Mizuma, Hiroyuki, Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G03C 5/30** → (51) G03C 1/06
- (51) **G03D 15/00** (11) **1 014 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250422.5 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 35954898
(54) • *Uebertragungsvorrichtung zum Uebertragen von vorbehandelten Blattmaterialien, und fotografisches Behandlungsgerät unter Verwendung derselben*
• *Transfer apparatus for transferring pre-processed sheet materials, and photographic processing apparatus using the same*
• *Dispositif de transfert pour transférer des matériaux en feuilles prétraités, et appareil de traitement photographique l'utilisant*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Todoki, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- G03F 1/00** → (51) G03F 1/08
- (51) **G03F 1/08** (11) **1 176 466 B1**
G03F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00956950.0 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.01.2002
(86) JP 2000/006038 06.09.2000
(87) WO 2001/020400 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25574699
(54) • *HALBTONPHASENSCHIEBERMASKE UND MASKENROHLING*
• *HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK AND PHOTOMASK BLANK*
• *PHOTOMASQUE ET EBAUCHE DE PHOTOMASQUE A DECALAGE DE PHASE ATTE-NUE*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
(72) FUJIKAWA, Junji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
KINASE, Yoshinori c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-0062, JP
OKAMURA, Takafumi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-0062, JP
MOHRI, Hiroshi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
- YOKOYAMA, Toshifumi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
KOKUBO, Haruo c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **0 789 278 B1**
G03F 7/039 C08G 61/08
C08F 32/08
(25) En (26) En
(21) 97102001.1 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4693096
12.08.1996 JP 22734496
16.12.1996 JP 35262196
(54) • *Strahlungsempfindliche Kunststoffzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition résineuse sensible aux radiations*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Suwa, Mitsuhito, Yokkaichi-schi, mie, JP
Kajita, Toru, Yokkaichi-schi, mie, JP
Iwanaga, Shin-ichiro, Yokkaichi-schi, mie, JP
Ota, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 04008128.3 / 1 441 256
-
- G03F 7/039** → (51) G03F 7/004
-
- G03G 5/047** → (51) G03G 5/05
- (51) **G03G 5/05** (11) **1 130 474 B1**
G03G 5/047
(25) En (26) En
(21) 01104713.1 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053278
31.05.2000 JP 2000162823
31.05.2000 JP 2000162819
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrophotographischen fotoempfindlichen Elementes, elektrophotographisches fotoempfindliches Element*
• *Process for producing electrophotographic photosensitive member and electrophotographic photosensitive member*
• *Procédé pour fabrication d'un élément photosensible électrophotographique, élément photosensible électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamorita, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miki, Nobumichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Soma, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uesugi, Hiroto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **0 969 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401588.1 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18498298
(54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Verfahrenskassette und elektrophotographischer Apparat*

- *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
 - *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Anayama, Hideki, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G03G 5/147 → (51) G03C 1/76

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 380 436 B1**
B41J 13/00 B41J 13/28
- (25) En (26) En
- (21) 03023575.8 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2004
- (30) 14.12.2000 JP 2000380541
12.01.2001 JP 2001004551
06.12.2001 JP 2001372661
06.12.2001 JP 2001372670
- (54) • *Bildformungssystem mit Abschlussbearbeitungsfähigkeit*
• *Image forming system with a finishing capability*
• *Système de formation d'image ayant une capacité de traitement de fin*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohtani, Masaki, Zama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 01129327.1 / 1 217 455

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 031 889 B1**
G03G 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00103898.3 (22) 24.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 259424
- (54) • *Kombinierte Auflade- und Reinigungsklinge*
• *Combined charging and cleaning blade*
• *Lame de chargement et de nettoyage combinée*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zona, Michael F., Holley, NY 14470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 192 508 B1**
G03G 15/08 G03G 15/09
- (25) En (26) En
- (21) 00946517.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) NL 2000/000457 29.06.2000
- (87) WO 2001/002911 2001/02 11.01.2001
- (30) 03.07.1999 NL 1012507
- (54) • *LEITFÄHIGE ROLLE*
• *CONDUCTIVE ROLLER*
• *ROULEAU CONDUCTEUR*
- (73) Ten Cate Enbi B.V., Kamperweg 1, 6361 GZ Nuth, NL
- (72) WILL, Thomas, NL-6361 GZ Nuth, NL
VAN ENGELSHOVEN, Bernardus, Johannes, NL-6361 GZ Nuth, NL
BOTS, Thomas, Leonardus, NL-5612 AV Eindhoven, NL

- GILBERTS, Joris, NL-5612 AV Eindhoven, NL
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03G 15/08 → (51) G03G 15/02

G03G 15/09 → (51) G03G 15/02

G03G 21/00 → (51) G03G 15/02

- (51) **G04B 17/28** (11) **1 097 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99927647.0 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) CH 1999/000321 14.07.1999
- (87) WO 2000/004424 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 CH 149898
15.02.1999 PCT/CH99/00071
- (54) • *ZEITANZEIGEVERRICHTUNG MIT MECHANISCHER REGULIERUNG*
• *TIMEPIECE WITH MECHANICAL REGULATION*
• *INDICATEUR DE TEMPS A REGULATION MECANIQUE*
- (73) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) MOCK, Elmar, CH-1922 Salvan, CH
- (74) Witteveen, Bonny, NL-5912 JB Vento, NL
- (74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

G04C 10/00 → (51) H02J 7/14

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 114 357 B1**
G04G 3/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99938115.5 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) CH 1999/000387 24.08.1999
- (87) WO 2000/013067 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 CH 176498
- (54) • *ELEKTRONISCHE ZEITMESSVORRICHTUNG MIT ZEITANGABE AUF EINEM DEZIMALSYSTEM BASIEREND*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE COMPRISING A TIME INDICATOR BASED ON A DECIMAL SYSTEM*
• *PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE COMPORANT UNE INDICATION HORAIRE FONDEE SUR UN SYSTEM DECIMAL*
- (73) SWATCH AG, Jakob Stämpflistrasse 94, CH-2500 Biel, CH
- (72) MÜLLER, Jacques, CH-2732 Reconviiler, CH
- DERIVAZ, Pascal, CH-1897 Le Bouveret, CH
- MARQUIS, Roger, CH-2825 Courchapoix, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/27

G04G 3/02 → (51) G04G 1/00

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 098 236 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00121923.7 (22) 07.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953192
- (54) • *Übertragungseinrichtung*
• *Transmission device*
• *Dispositif de transmission*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rupp, Ingolf, 71636 Ludwigsburg, DE
Lehner, Michael, 75417 Muehlacker, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 346 265 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01984834.0 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/014663 13.12.2001
- (87) WO 2002/048809 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 DE 10063982
- (54) • *FELDGERÄT FÜR AUTOMATISIERUNGSSYSTEME*
• *FIELD DEVICE FOR AUTOMATION SYSTEMS*
• *APPAREIL DE TERRAIN POUR SYSTEMES D'AUTOMATISATION*
- (73) Ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg, Steinfeldstrasse 3 (IGZ), 39179 Barleben, DE
- (72) SIMON, René, 39108 Magdeburg, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 965 897 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99660108.4 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (30) 17.06.1998 FI 981406
- (54) • *Managementsystem für Feldgeräte*
• *Field device management system*
• *Système de gestion de dispositifs de terrain*
- (73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) Pyötsiä, Jouni, 00930 Helsinki, FI
Cederlöf, Harri, 02780 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 451 656 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02800812.6 (22) 03.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) SE 2002/001815 03.10.2002
- (87) WO 2003/032099 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 GB 0124014
- (54) • *ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM SYSTEM*
• *COMMUNICATION OF MESSAGES IN A SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) BLANC, Dominique, S-724 80 Västerås, SE
STRAND, Martin, S-722 46 Västerås, SE
NORDLING, Patrik, S-633 57 Eskilstuna, SE
KETTU, Tommy, S-722 43 Västerås, SE

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 022 637 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00100602.2 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 26.07.2000
- (30) 19.01.1999 DE 19901852
- (54) • *Thermostatventil*

- *Thermostatic valve*
 - *Robinet thermostatique*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 102 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403128.2 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 FR 9914284
- *Niedrigtemperaturkorrigierte Spannungsgeneratoreinrichtung*
 - *Low temperature corrected voltage generating device*
 - *Dispositif générateur de tension corrigé à basse température.*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Migliavacca, Paolo, 31410 Mauzac, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G05G 9/02 → (51) H01H 25/04

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 031 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103921.3 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 9530199
- *Auswahlsystem für ausführbare Programme*
 - *Executable program selecting system*
 - *Système de sélection de programmes exécutables*
- (73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Joh 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-city, Hokkaido, JP
- (72) Kaneko, Kiyoshi, Room 206 Verde Minami-Nagasaki, Tokyo 171-0052, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 240 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964868.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) SG 2000/000143 12.09.2000
(87) WO 2001/020423 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SG 9904582

- *EIN VERFAHREN UND SYSTEM UM AUSLIEFERUNG UND ABHOLUNG VON GÜTERN ZU ERLEICHTERN*
 - *A METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING DELIVERY AND PICKUP OF GOODS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME FACILITANT LA DISTRIBUTION OU LA COLLECTE DE MARCHANDISES*
- (73) First Cube Pte Ltd., 10 Eunoss Road 8, No. 07-32 Singapore Post Centre, Singapore 408600, SG
- (72) FONG, Fatt, Chee, Singapore 298782, SG
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 451 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803608.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/035598 05.11.2002
(87) WO 2003/044643 2003/22 30.05.2003
(30) 06.11.2001 US 993450
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR SICHEREN DATENVERARBEITUNG*
- *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR SECURE COMPUTING*
 - *SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DES OPERATIONS INFORMATIQUES*
- (73) Metacryption, LLC, 1144 West Washington Blvd., Chicago, IL 60607, US
- (72) DI PIERRO, Massimo, Chicago, IL 60607, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 798 621 B1**
H04Q 7/08 H04L 29/08
H04Q 3/32 H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 97103143.0 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 01.03.1996 JP 4454896
- *Datenübertragungssystem und Informationsverwaltungsgerät*
 - *Data communication system and information management apparatus*
 - *Système de communication de données et dispositif de gestion d'informations*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Chiashi, Eiji, Hamura-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 378 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 02388043.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
(54) • *Texteingabe in ein elektronisches Kommunikationsgerät*
- *Entering text into an electronic communications device*
 - *Saisie de texte dans un dispositif électronique de communication*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Unruh, Erland, 217 59 Malmö, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 3/033 → (51) G08G 1/0969

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 157 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903861.3 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) GB 2000/000550 17.02.2000
(87) WO 2000/049488 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903490
- *SPEICHERSYSTEM*
 - *MEMORY SYSTEM*
 - *SYSTEME DE MEMOIRE*
- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) SINCLAIR, Alan, Welsh, Del Mar, CA 92014, US
- (74) OUSPENSKAIA, Natalia Victorovna, St. Petersburg, 194100, RU

- TAYLOR, Richard, Michael, Dalkeith, Midlothian EH22 2AQ, GB
- GOROBETS, Sergey, Anatolievich, Edinburgh EH9 1SE, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 3/06 → (51) G11B 20/18

G06F 5/01 → (51) G06F 17/10

- (51) **G06F 9/355** (11) **1 436 694 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801366.2 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003481 11.10.2002
(87) WO 2003/034204 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 FR 0113478
- *MIKROPROZESSOR MIT ERWEITERTEM ADRESSIERBAREM SPEICHERRAUM*
 - *MICROPROCESSOR HAVING AN EXTENDED ADDRESSABLE MEMORY SPACE*
 - *MICROPROCESSEUR DISPOSANT D'UN ESPACE ADRESSABLE ETENDU*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROCHE, Franck, F-13530 Trets, FR
- (74) BASSET, Philippe, F-38240 Meylan, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 046 102 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950862.5 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) FR 1999/002630 28.10.1999
(87) WO 2000/026775 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813643
- *ABLEITUNG EINER OBJEKTKLASSE DURCH VERERBUNG, INSTANZIERUNG ODER KLONIERUNG*
 - *DERIVING AN OBJECT CLASS BY INHERITANCE, INSTANCIATION OR CLONING*
 - *DERIVATION D'UNE CLASSE D'OBJETS PAR HERITAGE, INSTANCIATION OU CLONAGE*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
- (72) NACHEF, Armand, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) SITBON, Gérard, F-75014 Paris, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 778 520 B1**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 96308582.4 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569398
- *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung nachprüfbarer Programme mit Möglichkeit zur Nutzung von nicht-nachprüfbareren Programmen aus vertrauten Quellen*
 - *System and method for executing verifiable programs with facility for using non-verifiable programs from trusted sources*
 - *Système et méthode pour l'exécution de programmes vérifiables avec facilité d'utilisation de programmes non vérifiables provenant de sources sécurisées*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US

(72) McManis, Charles E., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 039 380 B1**
G06F 17/30 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00300189.8 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 29.01.1999 US 239596

- (54) • Verfahren zum Austausch von Daten zwischen einer Javasystemdatenbank und einem LDAP Verzeichnis
- Method for exchanging data between a Java System Database and a LDAP directory
- Procédé pour l'échange de données entre une base de données de système Java et un répertoire LDAP

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Traversat, Bernard A., San Francisco, California 94303, US
Slaughter, Gregory L., Palo Alto, California 95120, US

(74) Saulpaugh, Tom, San Jose, California 95120, US
Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/445 → (51) H04L 29/12

G06F 9/45 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/46** (11) **0 785 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300234.8 (22) 15.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586092

- (54) • Datenübertragungssystem
- Data transfer system
- Système de transfert de données

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kodimer, Marianne L., Costa Mesa, California 92626, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/46 → (51) H04L 12/24

G06F 11/10 → (51) G11B 20/18

G06F 11/16 → (51) B61L 21/00

G06F 11/263 → (51) G01R 31/3183

(51) **G06F 13/00** (11) **1 459 190 B1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 03705501.9 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) NL 2003/000104 13.02.2003
(87) WO 2004/059496 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 NL 1022277

- (54) • SPEICHERVORRICHTUNG
- MEMORY DEVICE
- DISPOSITIF DE MEMOIRE

(73) Freecom Technologies B.V., Computerlaan 9, 2628 XK Delft, NL

(72) HOOGERDIJK, Dick, Cornelis, 2628 XK Delft, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 13/38 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 17/10** (11) **1 094 401 B1**
G06F 5/01
(25) Ja (26) En
(21) 99925312.3 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(86) JP 1999/003157 14.06.1999
(87) WO 1999/066423 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826252

- (54) • DATENBERECHNUNGVORRICHTUNG
- DATA CALCULATING DEVICE
- DISPOSITIF POUR CALCUL DE DONNEES

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Systemonic AG, Am Waldschlösschen 2, 01099 Dresden, DE

(72) KOBAYASHI, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0021, JP
FETTWEIS, Gerhard, D-01324 Dresden, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 877 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301698.1 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853579

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aufrechterhaltung der integrierten Datenübereinstimmung zwischen mehreren Datenbanken
- Apparatus and method for maintaining integrated data consistency across multiple data-bases
- Appareil et méthode pour maintenir la cohérence de données intégrées entre plusieurs bases de données

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Kung, Fen-Chung, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/445

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **0 994 433 B1**
G02B 21/00 H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 99307555.5 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 GB 9822449
21.04.1999 EP 99303070

- (54) • Mikroskopie
- Microscopy
- Microscopie

(73) Fairfield Imaging Ltd., 10 Lonsdale Gardens, Turnbridge Wells, Kent TN1 1NU, GB

(72) Clinch, Noah F c/o Medical Solutions plc, Nottingham NG8 6PX, GB

Maddison, John R c/o Medical Solutions plc, Nottingham NG8 6PX, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **0 971 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111764.9 (22) 18.06.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830526

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kommunikation zwischen einem Terminal und einer Anzahl von Chipkarten
- Method and device for communication control between a terminal and a plurality of chip cards
- Méthode et appareil pour contrôler la communication entre un terminal et plusieurs cartes à puce

(73) Orga Kartensysteme GmbH, An der Kapelle 2, 33104 Paderborn, DE

(72) Dietrich, Hanno, 33098 Paderborn, DE
Rottmann, Andreas, 49170 Hagen a.T.W., DE

(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 7/06

G06K 7/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 7/06** (11) **1 418 528 B1**
G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 03027001.1 (22) 05.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 22.04.1996 DE 29607253 U

- (54) • Chipkartenleser
- Chip card reader
- Lecteur de carte à puce

(73) Stocko Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE

(72) Klatt, Dieter, 42489 Wülfrath, DE
Pelke, Bernhard, 42119 Wuppertal, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(72) 97105660.1 / 0 803 833

(51) **G06K 9/00** (11) **1 374 148 B1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 02710644.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES HANDSCHRIFTLICHEN MUSTERS
- METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF A HANDWRITTEN PATTERN
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES MANUSCRITS

(73) Decuma AB, Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE

(72) MORWING, Jonas, S-223 53 Lund, SE
SPARR, Gunnar, S-225 91 Lund, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

G06K 9/62	→ (51)	G07D 5/00
(51) G06K 15/10	(11) 0 763 797 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96306680.8	(22) 13.09.1996	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.03.1997		
(30) 14.09.1995 JP 23702295		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenstrahl Druckvorrichtung mit Korrektur des Ausdrucks der Bilddaten am Bildrand</i> • <i>Ink jet printing apparatus performing printing with correction of image data at boundary portion of image</i> • <i>Appareil d'impression à jet d'encre exécutant une impression avec correction des données d'image à la portion périphérique de l'image</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Ito, Yoshikuni, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
(51) G06K 17/00	(11) 0 838 780 B1	
G06K 19/08	H04L 13/00	
H04L 13/08	G06K 7/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 97918397.7	(22) 09.05.1997	
(84) DE GB		
(43) 29.04.1998		
(86) JP 1997/001567 09.05.1997		
(87) WO 1997/042597 1997/49 13.11.1997		
(30) 09.05.1996 JP 11450896		
07.06.1996 JP 14584496		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SPEICHERMEDIUMSYSTEM MITTELS EINER KONTAKTLOSEN KARTE</i> • <i>STORAGE MEDIUM SYSTEM USING CONTACTLESS MEMORY CARD</i> • <i>SYSTEME DE SUPPORT DE DONNEES DANS LEQUEL UNE CARTE A MEMOIRE SANS CONTACT EST UTILISEE</i>
(73) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo, JP		
(72) MURATA, Mitsuhiro, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP		
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		
G06K 19/06	→ (51)	B41M 3/14
G06K 19/07	→ (51)	H04L 1/00
G06K 19/08	→ (51)	G06K 17/00
(51) G06T 9/00	(11) 1 345 176 B1	
H04N 7/26		
(25) En	(26) En	
(21) 03005525.5	(22) 11.03.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 17.09.2003		
(30) 11.03.2002 US 95258		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Dekomprimierung von Bildern durch Transkodierung in komprimierte Bewegtbilder</i> • <i>Reconstructing a compressed still image by transcoding to a compressed motion picture image</i> • <i>Procédé et dispositif pour la décompression d'images par transcodage en images animées comprimées</i>
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US		
(72) Fu, Jiang, 92612 Irvine, California, US		
Fisher, Jeff, 94568 Dublin, California, US		

		Chen, Sherman (Xuemin), 92129 San Diego, California, US
		Rajakarananayake, Yasantha, 94583 San Ramon, California, US
		Kellermann, Marcus, 92656 Aliso Viejo, California, US
(74)		Silyaev, Vladimir, 92656 Aliso Viejo, California, US
		Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(51) G06T 11/00	(11) 1 104 918 B1	
G06T 11/60		
(25) En	(26) En	
(21) 00310380.1	(22) 22.11.2000	
(84) DE GB		
(43) 06.06.2001		
(30) 22.11.1999 US 444778		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>System für die Verarbeitung von Stücken in der Gestaltungsarbeit</i> • <i>Processing illustration artwork</i> • <i>Système pour traiter des morceaux de dessin-modèle</i>
(73) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US		
(72) Bourdev, Lubomir D., Cupertino, California 95014, US		
		Schiller, Stephen N., Hayward, California 94541, US
		Newell, Martin E., Palo Alto, California 94300, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		

G06T 11/60 → (51) G06T 11/00

(51) G06T 15/50	(11) 1 203 351 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00952608.8	(22) 31.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.05.2002		
(86) US 2000/021559 31.07.2000		
(87) WO 2001/009842 2001/06 08.02.2001		
(30) 29.07.1999 US 363513		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM ZUR SCHNELLEN DURCHFÜHRUNG DER ABTASTUMSETZUNG MIT ANTI-ALIASING AUF KONTURSCHRIFTTYPEN UND ANDEREN GRAPHISCHEN ELEMENTEN</i> • <i>SYSTEM FOR RAPIDLY PERFORMING SCAN CONVERSION WITH ANTI-ALIASING UPON OUTLINE FONTS AND OTHER GRAPHIC ELEMENTS</i> • <i>SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE RAPIDEMENT UNE CONVERSION DE BALAYAGE PAR ANTICRENELAGE DES CARACTERES VECTORISES ET D'AUTRES ELEMENTS GRAPHIQUES</i>
(73) Bitstream Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US		
(72) KAASILA, Sampo, J., Plaistow, NH 03865, US		
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB		

(51) G06T 17/10	(11) 1 091 324 B1	
G06T 17/40		
(25) En	(26) En	
(21) 00402717.3	(22) 03.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.04.2001		
(30) 08.10.1999 US 415888		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verbesserte Trim-Operation basierend auf verbesserter Flächendefinition</i>

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Improved trim operation based on enhanced face definition</i> • <i>Opération TRIM améliorée basée sur la définition mise en valeur de surface plane</i>
(73)		Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72)		Dreyfus, Jean-Pierre, 78 Maisons-Laffitte, FR
(74)		Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06T 17/40 → (51) G06T 17/10

(51) G07C 9/00	(11) 0 791 899 B1	
G06K 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 97100619.2	(22) 16.01.1997	
(84) AT DE FR GB IT		
(43) 27.08.1997		
(30) 26.01.1996 US 592469		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fingerabdrucksensorvorrichtung mit elektrischem Feld und zugehörige Verfahren</i> • <i>Electric field fingerprint sensor apparatus and related methods</i> • <i>Dispositif capteur d'empreintes digitales avec champ électrique et procédés associés</i>
(73) Authentec, Inc., P.O. Box 2719, Melbourne, FL 32902-2719, US		
(72) Setlak, Dale R., Melbourne, FL 32934, US		
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		

G07C 9/00 → (51) A47G 29/14**G07C 9/00** → (51) H04B 7/26

(51) G07D 5/00	(11) 1 138 026 B1	
G07D 7/00	G06K 9/62	
(25) En	(26) En	
(21) 99958432.9	(22) 01.12.1999	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 04.10.2001		
(86) IB 1999/002012 01.12.1999		
(87) WO 2000/033262 2000/23 08.06.2000		
(30) 02.12.1998 GB 9826494		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUR KLASSIFIKATION</i> • <i>CLASSIFICATION METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSEMENT</i>
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US		
(72) BAUDAT, Gaston, CH-1202 Genève, CH		
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(60) 04078239.3 / 1 522 970		

G07D 7/00 → (51) G07D 5/00

(51) G07F 7/10	(11) 0 662 674 B1	
G06F 13/38		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 95400037.8	(22) 09.01.1995	
(84) DE GB		
(43) 12.07.1995		
(30) 10.01.1994 FR 9400164		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>System mit Endgerät und Karte, Karte und Endgerät</i> • <i>Terminal-card system, card and terminal</i> • <i>Ensemble terminal-carte, carte et terminal</i>
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR		
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR		
(72) Remery, Patrick, F-14000 Caen, FR		

Darvour, Bernard, F-14000 Caen, FR
Vallee, Françoise, F-14480 Lantheuil, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07F 17/12 → (51) A47G 29/14

G08B 13/14 → (51) H04B 1/38

G08B 21/00 → (51) H04B 1/38

G08B 21/18 → (51) A62C 3/16

G08B 26/00 → (51) H05B 37/02

(51) **G08G 1/09** (11) **0 994 449 B1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 99119985.2 (22) 13.10.1999
(84) DE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29076198
13.10.1998 JP 29076298

(54) • *Rundfunk-Informationsbereitstellungssystem und Reiseumgebungs-Informationssammelvorrichtung*
• *Broadcasting type information providing system and travel environment information collecting device*
• *Système fournisseur d'informations radiodiffusées et appareil de collecte d'information sur l'environnement du voyage*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP

Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP

(72) Endo, Yoshinori, Mito-shi, Ibaraki 310-0844, JP
Nakamura, Kozo, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0004, JP
Fujiwara, Toshio, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP

Kurata, Ke'nichirou, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041, JP

Hiroshige, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 312-0006, JP

Kuroda, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP

Hondo, Ichiro, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP

Mariko, Okude, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 04021560.0 / 1 486 929

(51) **G08G 1/09** (11) **1 114 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952876.1 (22) 28.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.07.2001
(86) DE 2000/002097 28.06.2000
(87) WO 2001/006478 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933970

(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG STRASSENÜBERGREIFENDER VERKEHRSBEHINDERUNGEN*
• *METHOD FOR CODING CONGESTION AFFECTING SEVERAL TRAFFIC LANES*
• *PROCEDE POUR CODER DES ENCOMBREMENTS AFFECTANT PLUSIEURS VOIES DE CIRCULATION*

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

(72) SCHMIDT, Heinrich, D-31199 Diekhöfen, DE

G08G 1/09 → (51) G09F 9/33

G08G 1/0967 → (51) G08G 1/09

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 212 741 B1**
G01C 21/36 G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 00960609.6 (22) 06.09.2000
(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008675 06.09.2000
(87) WO 2001/020579 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944081
15.09.1999 DE 19944080
08.10.1999 DE 19948561
08.10.1999 DE 19948562

(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HAMBURGER, Werner, 85101 Lenting, DE

REMLINGER, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE

SCHRÖDER, Jürgen, 85139 Wettstetten, DE

(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
(60) 03021591.7 / 1 391 863

(51) **G08G 1/123** (11) **1 222 647 B1**
G01C 21/36 G01S 3/00
G01S 5/04 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00967228.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027083 27.09.2000
(87) WO 2001/024138 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156225 P
11.04.2000 US 547421

(54) • *ECHTZEITVERTEILTE NAVIGATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR A REAL-TIME DISTRIBUTED NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SYSTEME DE NAVIGATION REPARTI EN TEMPS REEL*

(73) Telegivation, Inc., 265 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) JIN, HaiPing, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G09F 1/00** (11) **1 314 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961051.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) IL 2001/000695 26.07.2001
(87) WO 2002/009071 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 IL 13752700

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) R.E.D. REVITAL ENTREPRENEURSHIP & DEVELOPMENT, LTD., Moses House, Rothschild Boulevard 76, 65785 Tel-Aviv, IL

(72) DANA, Yossi, Shimon, 96228 Jerusalem, IL

MADAR, Avner, 90938 Rosh Tzurim, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G09F 3/02** (11) **1 298 626 B1**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01123429.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(54) • *Verbessertes Etikett für Produktstapel*

• *Improved label for stretch wrapped stacks*
• *Etiquette améliorée pour piles de produits emballés*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schmelzer, Winfried, 53894 Meckernich, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 3/20** (11) **1 318 496 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292974.9 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 11.06.2003
(30) 10.12.2001 FR 0115894

(54) • *Etikettenträger zur Festlegung an einem mit schmaler Seitenwand versehenem Regal*
• *Label holder apted to be fixed to a shelf having narrow edges*
• *Support d'étiquette destiné à être fixé à une étagère à chant étroit*

(73) STORE ELECTRONIC SYSTEMS-ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR

(72) Jolley, Bernard, 78540 Vernouillet, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G09F 7/16 → (51) B60R 21/20

G09F 9/00 → (51) G02F 1/1333

(51) **G09F 9/33** (11) **0 883 100 B1**
H05K 5/00 G08G 1/09
(25) En (26) En
(21) 98108796.8 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 15.05.1997 IT MI970341 U

(54) • *Gehäuse für Anzeigevorrichtung mit wechselnder Anzeige*
• *Casing for variable message displaying devices*
• *Boîtier pour dispositifs d'affichage de messages variables*

(73) S.I.M. S.p.a., Via Cremona, 143/A, 25124 Brescia, IT

(72) Alberti, Cesare, 25081 Bedizzole (Brescia), IT

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

(51) **G09F 13/20** (11) **1 387 336 B1**
F21K 2/00
(25) De (26) De
(21) 02017214.4 (22) 31.07.2002
(84) AT CH CZ DE ES LI
(43) 04.02.2004
(54) • *Verfahren und Sicherheits-Fluchtleitsystem zur Kennzeichnung von Tunneln für schienengeführte Fahrzeuge*
• *Security escape route system for railway tunnels and method therefore*
• *Procédé et système de sécurité pour la signalisation de tunnels de véhicules ferroviaires*

(73) Bischoff GmbH, Draisstrasse 19a, 76461 Muggensturm, DE

(72) Bischoff, Johannes, 76461 Muggensturm, DE

(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **G09F 19/18** (11) **1 227 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001347.0 (22) 18.01.2002
(84) AT CH DE IT LI SE
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 DE 10103805
(54) • Informations-Anzeigesystem für Anlagen der Grundstoffindustrie, insbesondere für Walzwerke, die einen Kontrollstand zur Überwachung eines industriellen Prozesses umfassen
• Information display system for plants of the primary industry, particularly for rolling mills, where a control point for monitoring an industrial process is present
• Système d'affichage d'informations pour installations dans l'industrie primaire, en particulier pour laminoirs, avec une station de contrôle pour la surveillance d'un procédé industriel
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kemna, Andreas, 91052 Erlangen, DE
Klopsch, Achim, 91091 Grossenseebach, DE
März, Winfried, 90429 Nürnberg, DE
Schneider, Michael, 91369 Wiesenthan, DE
-
- G09F 23/00** → (51) B32B 5/16
- (51) **G09G 3/28** (11) **0 855 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306454.6 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 1270097
(54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Asao, Shigeharu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koizumi, Haruo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kanazawa, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 5/18** (11) **1 024 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300635.0 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2275199
01.11.1999 JP 31078599
(54) • Bildverarbeitungsrichtung
• Image processing device
• Dispositif de traitement d'image
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shigeta, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G10L 11/00** (11) **1 224 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958602.7 (22) 12.11.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) SE 1999/002073 12.11.1999
(87) WO 2000/031720 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 109556 P
05.11.1999 US 434787
(54) • ERKENNUNG DER AKTIVITÄT KOMPLEXER SIGNALE FÜR VERBESSERTE SPRACH-/RAUSCHKLASSIFIZIERUNG VON EINEM AUDIOSIGNAL
• COMPLEX SIGNAL ACTIVITY DETECTION FOR IMPROVED SPEECH/NOISE CLASSIFICATION OF AN AUDIO SIGNAL
• DETECTION DE L'ACTIVITE D'UN SIGNAL COMPLEXE POUR AMELIORER LA CLASSIFICATION VOCALE/BRUIT D'UN SIGNAL AUDIO
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Lule, SE
EKUDDEN, Erik, S-184 38 kersberga, SE
UVLIDEN, Anders, S-977 53 Lule, SE
JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Lule, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G10L 15/20** (11) **0 871 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98660024.5 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FI 971521
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
• A method and a device for recognising speech
• Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Laurila, Kari, 33720 Tampere, FI
Viikki, Olli, 33100 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G10L 15/20** (11) **1 229 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102582.2 (22) 06.02.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 07.08.2002
(54) • Verfahren zur Spracherkennung mit geräuschabhängiger Normalisierung der Varianz
• Method for recognizing speech with noise-dependent variance normalization
• Méthode de reconnaissance de la parole avec normalisation de la variance dépendante du bruit
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kemp, Thomas, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 211 669 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01204836.9 (22) 04.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 05.12.1990 US 624878
(54) • Verfahren zur Sprachquantisierung und Fehlerkorrektur
• Methods for speech quantization and error correction
• Procédé de quantification de signal vocal et de correction d'erreurs
- (73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., 21 West Chardon Road, Winchester, MA 01890, US
-
- (72) Hardwick, John C., Sudbury, Massachusetts 01776, US
Lim, Jae S., Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 98203160.1 / 0 893 791
92902772.0 / 0 560 931
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 440 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775411.8 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011254 30.10.2002
(87) WO 2003/038812 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 JP 2001337869
30.11.2001 JP 2001367008
14.12.2001 JP 2001381807
(54) • VORRICHTUNG ZUM CODIEREN BZW. DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS
• AUDIO ENCODING AND DECODING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE AUDIO
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Kosuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0057, JP
TSUSHIMA, Mineo, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
TANAKA, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
NORIMATSU, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 440 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775413.4 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011256 30.10.2002
(87) WO 2003/038813 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 JP 2001337869
30.11.2001 JP 2001367008
14.12.2001 JP 2001381807
(54) • VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIOSIGNALLEN
• AUDIO ENCODING AND DECODING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE AUDIO
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Kosuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0057, JP
NORIMATSU, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
TSUSHIMA, Mineo, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
TANAKA, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G10L 21/02** → (51) G10L 19/00
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/26
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 20/00
-
- G11B 7/0045** → (51) G11B 7/125
-
- G11B 7/006** → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 111 599 B1**
G11B 7/09 G11B 7/013
G11B 27/10 G11B 27/19
- (25) En (26) En
(21) 00309967.8 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36468399
23.02.2000 JP 2000046242
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Spurverfolgungsverfahren und Aufzeichnungs- / Wiederabegerät*
• *Optical recording medium, media tracking method and recording/reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de suivi de piste et appareil d'enregistrement / de reproduction*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara, JP
Nomura, Masaru, Nabari-shi, Mie, JP
Takeuchi, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007**G11B 7/09** → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 860 818 B1**
G11B 7/135 G11B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 98103214.7 (22) 24.02.1998
(84) DE NL
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 JP 4051797
- (54) • *Integrierter optischer Abtastkopf*
• *Optical pickup integrated with optical system*
• *Tête optique intégrée*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yoshida, Yoshio, Engineer, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 184 854 B1**
G11B 7/006 G11B 7/0045
G11B 11/105 G11B 19/04
// H01S5/068
- (25) En (26) En
(21) 01127076.6 (22) 23.12.1996
(84) DE FR NL
(43) 06.03.2002
(30) 26.04.1996 JP 10675296
- (54) • *Optisches Speichergerät*
• *Optical storage apparatus*
• *Appareil de stockage optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Masaki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 96120768.5 / 0 803 866

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12**G11B 7/135** → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 920 000 B1**
G11B 7/135 G11B 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98919635.7 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.06.1999
(86) JP 1998/002174 15.05.1998
(87) WO 1998/052192 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 12769497
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN PLATTENMATRIZE UND MATRI-ZENVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MACHINING MASTER OPTICAL DISK AND MASTERING DEVICE*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN DISQUE-MAITRE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE GRAVURE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YAMADA, Hideaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 11/10 → (51) G11B 7/12**G11B 11/10** → (51) G11B 20/00**G11B 11/105** → (51) G11B 7/125**G11B 19/04** → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 19/26** (11) **1 213 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075868.6 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(30) 28.04.1995 EP 95201101
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Ablesen und/oder Aufzeichnen von Informationen auf einem plattenförmigen Informationsträger*
• *Device and method for reading and/or recording information on a disc-shaped information carrier*
• *Dispositif et méthode pour la lecture et/ou l'enregistrement d'informations sur un support d'information en forme de disque*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Stan, Gheorghe Sorin, 5656 AA Eindhoven, NL
Bakx, Johannes Leopoldus, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 96904988.1 / 0 775 359

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 997 899 B1**
G11B 7/00 G11B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 99118648.7 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 22.09.1998 JP 26789198

- (54) • *Optische Platte, Verfahren zur Wiedergabe zusätzlicher Daten aus einer optischen Platte, Wiedergabegerät für optische Platte, sowie Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für optische Platte*
• *Optical disk, method for reproducing additional information from optical disk, reproducing apparatus for optical disk, and recording and reproducing apparatus for optical disk*

- *Disque optique, méthode de reproduction d'information additionnelles d'un disque optique, appareil de reproduction de disque optique, et appareil d'enregistrement et de reproduction de disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Murakami, Motoyoshi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Miyatake, Norio, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 05004496.5

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 947 987 B1**
G06F 11/10 G06F 3/06
- (25) De (26) De
(21) 99103088.3 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 13.03.1998 DE 19811035
- (54) • *Verfahren zum Speichern von Daten*
• *Method of storing data*
• *Procédé de stockage de données*
- (73) GRAU DataStorage AG, Marie-Curie-Strasse 19, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Lechner, Ulrich, 86732 Oettingen, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 7/007**G11B 27/19** → (51) G11B 7/007**G11C 11/00** → (51) G11C 11/418

- (51) **G11C 11/418** (11) **1 249 020 B1**
G11C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01902461.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) GB 2001/000116 12.01.2001
(87) WO 2001/052265 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 GB 0000738
- (54) • *DEKODIERUNGSSCHALTUNG*
• *DECODER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D CODEUR*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) BEAT, Robert, Redland, Bristol BS6 6SY, GB
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 11/56 → (51) H01L 21/8246**G12B 21/02** → (51) G02B 21/00**G12B 21/06** → (51) G02B 21/00**G21K 5/04** → (51) A61N 5/10

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 456 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787783.6 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013159 22.11.2002
(87) WO 2003/050824 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 EP 01000739
- (54) • *MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR*

- MATERIAL FOR MAKING A CONDUCTIVE PATTERN
- DISPOSITIF POUR REALISER UN RESEAU CONDUCTEUR

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LAMOTTE, Johan AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept. 3800, B-2640 Mortsel, BE
LOUWET, Frank, AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept. 3800, B-2640 Mortsel, BE
CLOOTS, Tom, AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept. 3800, B-2640 Mortsel, BE
VAN AERT, Huub, AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept. 3800, B-2640 Mortsel, BE

H01B 1/12 → (51) C08G 61/12

H01B 1/12 → (51) C10M 105/52

H01B 3/24 → (51) C10M 105/52

(51) **H01B 3/30** (11) **1 002 323 B1**
H01B 13/06
(25) De (26) De
(21) 98945126.5 (22) 31.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.2000
(86) EP 1998/004783 31.07.1998
(87) WO 1999/008288 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19734003
27.03.1998 DE 19813667
17.07.1998 DE 19832186

(54) • TEILENTLADUNGSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG FÜR LACKDRÄHTE
• COATING WHICH IS RESISTANT TO PARTIAL DISCHARGES, FOR ENAMELLED WIRE
• REVETEMENT RESISTANT AUX DECHARGES PARTIELLES DESTINE AUX FILS LAQUES

(73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) LIENERT, Klaus-Wilhelm, D-22763 Hamburg, DE
SCHMIDT, Gerold, D-22145 Hamburg, DE
LEHMANN, Helmut, D-21465 Reinbek, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

H01B 7/28 → (51) D02G 3/36

H01B 11/02 → (51) D02G 3/36

H01B 12/00 → (51) C25D 11/02

(51) **H01B 12/02** (11) **1 000 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946296.5 (22) 28.07.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 1998/004991 28.07.1998
(87) WO 1999/008289 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 EP 97202433
25.09.1997 US 59986

(54) • HOCHTEMPERATUR - SUPRALEITENDES KABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING CABLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• CABLE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) CARACINO, Paola, I-20142 Milano, IT
GHERARDI, Laura, I-20052 Monza, IT

METRA, Piero, I-21100 Varese, IT
NASSI, Marco, I-10100 Torino, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 13/06 → (51) H01B 3/30

H01B 13/22 → (51) D02G 3/36

H01B 17/32 → (51) H01B 19/00

(51) **H01B 19/00** (11) **1 043 734 B1**
H01B 17/32
(25) En (26) En
(21) 00104148.2 (22) 29.02.2000
(84) DE FR
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288928

(54) • Elektrischer Verbundisolator, sein Montageverfahren und sein Herstellungsverfahren
• Composite electrical insulator, method of assembling the same and method of manufacturing the same
• Isolateur composite électrique, sa méthode d'assemblage et sa méthode de fabrication

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Abe, Tetsuhiko, Virginia Beach, Virginia 23462, US
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01C 7/02 → (51) H01C 7/13

(51) **H01C 7/12** (11) **1 410 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 02753027.8 (22) 16.07.2002
(84) CH DE FR IE IT LI SE
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002636 16.07.2002
(87) WO 2003/009310 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10136617

(54) • ÜBERSPANNUNGSABLEITER ZUM EINSATZ IN ENERGIEÜBERTRAGUNGSNETZEN
• SURGE VOLTAGE PROTECTOR FOR USE IN POWER TRANSMISSION NETWORKS
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS UTILISE DANS DES RESEAUX DE TRANSPORT DE L'ENERGIE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUSKA, Bernd, 14059 Berlin, DE
STEINFELD, Kai, 10553 Berlin, DE

H01C 7/12 → (51) H01C 7/13

(51) **H01C 7/13** (11) **0 798 750 B1**
H01C 7/12
H01C 13/02
(25) De (26) De
(21) 97810116.0 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 19612841

(54) • Strombegrenzender Widerstand mit PTC-Verhalten
• Current limiting resistor with PTC-behaviour
• Résistance de limitation de courant à comportement PTC

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Glatz-Reichenbach, Joachim, Dr., 5404 Baden-Dättwil, CH
Greuter, Felix, Dr., 5406 Rütihof, CH
Mauthe, Gerhard, 5400 Baden, CH
Pelanek, Zdenek, 602 00 Brno, CZ

Schüler, Claus, Dr., 8967 Widen, CH
Skindhoj, Jorgen, Dr., 5400 Baden, CH
Strümpfer, Ralf, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01C 13/02 → (51) H01C 7/13

(51) **H01C 17/065** (11) **1 049 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100840.8 (22) 17.01.2000
(84) DE GB
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301898

(54) • Grossflächendickschichtwiderstände mit verbesserter Gleichförmigkeit und Vorhersehbarkeit sowie ihr Herstellungsverfahren
• Large area thick film resistors with improved predictability and uniformity and method for producing same
• Résistances de grande surface à couche épaisse avec uniformité améliorée et procédé de fabrication

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Johnson, Rosemary O., Colorado Springs, CO 80910, US
Casey, John F., Colorado Springs, CO 80918, US
Dove, Lewis R., Monument, CO 80132, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01F 1/00 → (51) B22F 9/24

H01F 6/00 → (51) C25D 11/02

(51) **H01F 27/02** (11) **1 083 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119562.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 29915604 U

(54) • Flughafen-Serienkreistransformator
• Airport circuit transformer
• Transformateur de circuit pour aéroport

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vandevoorde, Jean-Claude, 1820 Steenkokerzeel, BE

(51) **H01G 9/042** (11) **1 275 124 B1**
H01G 9/052
(25) En (26) En
(21) 01998980.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/010485 30.11.2001
(87) WO 2002/045107 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000366658

(54) • NIOBIUM-PULVER FÜR KONDENSATOREN DARAUS, GESINTERTER KÖRPER UND KONDENSATOR MIT EINEM SOLCHEN GESINTERTEN KÖRPER
• NIOBIUM POWDER FOR CAPACITOR, SINTERED BODY THEREOF AND CAPACITOR USING THE SINTERED BODY
• Poudre de niobium pour condensateur, corps fritte de cette poudre et condensateur utilisant le corps fritte

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) NAITO, Kazumi, Showa Denko K.K. Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0111, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/052 → (51) H01G 9/042**H01G 9/06** → (51) A61N 1/39

- (51) **H01H 1/36** (11) **1 297 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950097.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) NL 2001/000498 02.07.2001
(87) WO 2002/007174 2002/04 24.01.2002
(30) 03.07.2000 NL 1015585
(54) • **SCHALTER MIT VOR- UND HAUPTKONTAKTEN**
• **SWITCH WITH AUXILIARY AND MAIN CONTACTS**
• **INTERRUPTEUR A CONTACTS AUXILIAIRES ET PRINCIPAUX**

- (73) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) VAN DEN AKKER, Wouter, Franciscus, NL-7552 EK Hengelo, NL
KNOL, Hilbert, Gezienus, NL-7556 GZ Hengelo, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01H 3/12 → (51) H02J 4/00**H01H 3/38** → (51) H01H 9/06

- (51) **H01H 9/06** (11) **1 472 708 B1**
H01H 3/38
(25) De (26) De
(21) 03706295.7 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000346 06.02.2003
(87) WO 2003/067620 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10204949

- (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG**
• **ELECTRIC SWITCH MECHANISM FOR AN ELECTRIC HAND TOOL**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE POUR UN OUTIL ELECTRIQUE A MAIN**
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) BROGHAMMER, Peter, 78573 Wurmlingen, DE
BUSCHLE, Rainer, 78570 Mühlheim, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01H 9/16 → (51) H01H 13/02**H01H 9/30** → (51) H01H 9/44

- (51) **H01H 9/44** (11) **1 168 392 B1**
H01H 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 00966497.0 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/007149 13.10.2000
(87) WO 2001/027950 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29269999
14.10.1999 JP 29270099

- (54) • **SCHÜTZ**
• **CONTACTOR**
• **CONTACTEUR**
- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) YAMAMOTO, Ritsu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SHIMOMURA, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
UOTOME, Riichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ENOMOTO, Hideki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TOGUCHI, Takehiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TATENO, Mamoru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
IWAMI, Yoshiyuki, Obihiro Matsushita Electr. Works, Obihiro-shi, Hokkaido 080-2493, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 37/54

- (51) **H01H 13/02** (11) **1 332 505 B1**
H01H 9/16 H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 01993010.6 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012690 02.11.2001
(87) WO 2002/037516 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 DE 10054862

- (54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER, INSBESONDERE PIEZOSCHALTER, MIT OPTISCHER UND/ODER MECHANISCHER RÜCKMELDUNG DES SCHALTVOORGANGES**
• **ELECTRIC SWITCH, ESPECIALLY A PIEZO SWITCH, WITH OPTICAL AND/OR MECHANICAL FEEDBACK OF THE SWITCHING OPERATION**
• **INTERRUPTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT INTERRUPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE, AVEC ACCUSE RECEPTION OPTIQUE ET/OU MECANIQUE DU PROCESSUS DE COMMUTATION**
- (73) Dyna Systems GmbH, Gossholzer-Strasse 2, 88161 Lindenberg, DE
DEMMELE AG, Grüntenweg 14, 88175 Scheidegg, DE
- (72) STADELMANN, Mathias, 88178 Heimenkirch, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 951 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302220.1 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB PT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807702

- (54) • **Tastatur mit Rückbeleuchtungsanzeige**
• **Button carrier and display backlight**
• **Clavier à éclairage arrière d'affichage**
- (73) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB PT
- (73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (84) FR
- (72) Shepherd, Mark Robert, Basildon, Essex SS15 4JP, GB
Garnham, Adrian, Benfleet, Essex SS2 4LF, GB

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 388 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016658.1 (22) 31.07.2003

- (84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 20212254 U
- (54) • **Multifunktionsdrucktastenschalter**
• **Multifunctional pushbutton switch**
• **Interrupteur multifonctionnel à bouton-poussoir**
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Schmon, Wilfried, 88605 Messkirch, DE
Altmann, Markus, 78345 Moos, DE
Schulte, Peter, 78345 Moos, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01H 19/56 → (51) H03M 1/14

(51) **H01H 25/04** (11) **1 426 991 B1**
G05G 9/02
(25) Es (26) En
(21) 02796282.8 (22) 21.08.2002

- (84) DE GB
(43) 09.06.2004
(86) ES 2002/000409 21.08.2002
(87) WO 2003/019595 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 ES 200101961
- (54) • **ELEKTRISCHER MEMBRANSCHALTER MIT SIEBEN KONTAKTSTELLUNGEN**
• **ELECTRIC MEMBRANE SWITCH WITH SEVEN CONTACT POSITIONS**
• **INTERRUPTEUR ELECTRIQUE A MEMBRANE A SEPT POSITIONS DE CONTACT**
- (73) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) TORRENTS GAVALDA, Eduard, 43800 Valls (Tarragona), ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01H 33/66** (11) **1 344 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 01271643.7 (22) 27.11.2001

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004495 27.11.2001
(87) WO 2002/050854 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10065091
- (54) • **KONTAKTANORDNUNG FÜR EINE VAKUUMSCHALTRÖHRE**
• **CONTACT ARRANGEMENT FOR A VACUUM SWITCH TUBE**
• **ENSEMBLE DE CONTACTS POUR UN TUBE COMMUTATEUR A VIDE**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BANGHARD, Johannes, 16515 Friedrichsthal, DE
FIEBERG, Klemens, 13507 Berlin, DE
HAHN, Michael, 12357 Berlin, DE
HARTMANN, Werner, 91091 Grossenseebach, DE
RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE

H01H 37/04 → (51) H01H 37/54

(51) **H01H 37/54** (11) **0 795 885 B1**
H01H 11/00 H01H 37/04
(25) De (26) De
(21) 97100311.6 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

- (43) 17.09.1997
- (30) 12.03.1996 DE 19609577
- (54) • *Schalter mit einem temperaturabhängigen Schaltwerk*
• *Switch with a temperature sensitive switching mechanism*
• *Interrupteur avec un mécanisme de commutation sensible à la température*
- (73) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE
- (72) Kruck, Günter, 75177 Pforzheim, DE
Hofsäss, Marcel, 75179 Pforzheim, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (60) 05004787.7

H01H 50/24 → (51) H01H 50/64

- (51) **H01H 50/64** (11) **0 895 265 B1**
H01H 50/24
- (25) De (26) De
- (21) 98110437.5 (22) 08.06.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.02.1999
- (30) 01.07.1997 DE 19727991
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (72) Mader, Leopold, 2340 Mödling, AT
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 71/50 → (51) H01H 71/52

- (51) **H01H 71/52** (11) **0 798 756 B1**
H01H 71/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97410035.6 (22) 19.03.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 FR 9604276
- (54) • *Betätigungsmechanismus für elektrischen Schutzschalter mit grossen Öffnungswinkel*
• *Actuating mechanism for electrical circuit breaker with big opening angle*
• *Mécanisme de commande d'un disjoncteur à grand angle d'ouverture*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Delcambre, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

- (51) **H01J 23/09** (11) **1 095 390 B1**
H01J 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929381.4 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (86) FR 1999/001595 02.07.1999
- (87) WO 2000/002226 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 FR 9808552
- (54) • *MEHRSTRAHLELEKTRONENRÖHRE MIT MAGNETISCHEM STRAHLENBAHNKORREKTURFELD*
• *MULTIBEAM ELECTRONIC TUBE WITH MAGNETIC FIELD FOR CORRECTING BEAM TRAJECTORY*
• *TUBE ELECTRONIQUE MULTIFAISCEAU AVEC CHAMP MAGNETIQUE DE CORRECTION DE TRAJECTOIRE DES FAISCEAUX*

- (73) THOMSON TUBES ELECTRONIQUES, 18, Avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon La Foret, FR
- (72) BEUNAS, A., Thomson-CSF Propr. Int. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- FAILLON, G., Thomson-CSF Propr. Int. Dpt.Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01J 25/00 → (51) H01J 23/09

- (51) **H01J 29/88** (11) **1 024 518 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00101257.4 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.08.2000
- (30) 28.01.1999 JP 1947699
- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre und deren Herstellungsverfahren*
• *Color cathode ray tube and method for manufacturing the same*
• *Tube cathodique couleur et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Komori, Itsuro, Sakai-shi, Osaka 590-0111, JP
Adachi, Osamu, Osaka-shi, Osaka 533-0011, JP
Miura, Yasunori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1107, JP
Katano, Toshiaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 37/05** (11) **1 105 913 B1**
H01J 37/28 H01J 37/153
- (25) NI (26) En
- (21) 99941873.4 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) NL 1999/000535 27.08.1999
- (87) WO 2000/013200 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 NL 1009959
- (54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ELECTRONIQUE*
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
MOOK, Hindrik, Willem, NL-2562 AH Den Haag, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

H01J 37/153 → (51) H01J 37/05

- H01J 37/28** → (51) H01J 37/05
- H01J 37/32** → (51) C04B 35/10
- H01J 37/32** → (51) C23C 14/32
- H01J 61/30** → (51) H01J 61/82

- (51) **H01J 61/82** (11) **1 058 289 B1**
H01J 61/30
- (25) En (26) En
- (21) 00102382.9 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 14.04.1999 US 129201
07.10.1999 US 413923
- (54) • *Quecksilberfreie Metallhalogenidbogenentladungsgefäss und Lampe*

- *Mercury-free metal halide arc vessel and lamp*
• *Enveloppe et lampe à arc à halogénures métalliques exemptes de mercure*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Newell, Bruce P., Carlisle, Massachusetts 01741, US
Brates, Nanu, Malden, Massachusetts 02148, US
Wyner, Elliot F., Peabody, Massachusetts 01960, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 21/3115 → (51) C23C 14/48

H01L 21/314 → (51) H01L 21/762

H01L 21/316 → (51) H01L 21/762

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/56 → (51) H01L 23/28

- (51) **H01L 21/762** (11) **0 739 032 B1**
H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 96301226.5 (22) 23.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.10.1996
- (30) 21.04.1995 KR 9509455
- (54) • *Verfahren zur Isolierung einer Halbleiteranordnung*
• *Isolation method of semiconductor device*
• *Méthode d'isolation d'un dispositif semiconducteur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Park, Moon-han, Kwanak-gu, Seoul, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 168 430 B1**
H01L 21/84 H01L 21/314
- (25) En (26) En
- (21) 00128270.6 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 08.06.2000 JP 2000171818
- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Matsumoto, Takuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Iwamatsu, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirano, Yuuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01L 21/8246** (11) **0 977 258 B1**
H01L 27/112 G11C 11/56
- (25) En (26) En
- (21) 98306927.9 (22) 28.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 124704

- (54) • Verfahren und integrierter Schaltkreis für eine Mehrwert-Speicherzelle
- Process and integrated circuit for a multilevel memory cell
- Procédé et la circuit intégré pour une cellule mémoire multivaleur
- (73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Lu, Tao Cheng, Kaohsiung Taiwan, TW
Chen, Chung Ju, Hsinchu, Taiwan, TW
Lin, Hon Sui, Tainan, Taiwan, TW
Wang, Mam Tsung, Hsinchu, Taiwan, TW
Lin, Chin Hsi, Hsinchu City Taiwan, TW
Ni, Ful Long, Hsinchu Taiwan, TW
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/84 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 23/28** (11) **0 935 287 B1**
H01L 21/56 H01L 23/544
B29C 45/37
- (25) En (26) En
- (21) 99102304.5 (22) 05.02.1999
- (84) DE NL
- (43) 11.08.1999
- (30) 09.02.1998 JP 2713598
- (54) • Giessform und Markierungsmethode für Halbleitervorrichtungen
- Molding die and marking method for semiconductor devices
- Moule et méthode de marquage pour dispositifs semiconducteurs
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shoji, Hiroyuki, Takaichi-gun, Nara, JP
Kusuda, Kazuo, Shiki-gun, Nara, JP
Matsumura, Tsuneo, Shiki-gun, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/31 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 23/498** (11) **0 863 549 B1**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
- (21) 97310366.6 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.09.1998
- (30) 12.02.1997 JP 2742597
- (54) • Halbleiteranordnung mit einem Leitersubstrat
- Semiconductor device comprising a wiring substrate
- Dispositif semiconducteur comprenant un substrat à conducteurs
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Terui, Makoto, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 030 367 B1**
H01L 23/528
- (25) De (26) De
- (21) 00102589.9 (22) 07.02.2000
- (84) DE GB IE
- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907127
- (54) • Integrierte Halbleiterschaltung mit stabilisierten Leiterbahnen
- Integrated semiconductor device with stabilized conductive lines
- Dispositif semi-conducteur avec des lignes conductrices stabilisées

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Feurle, Robert, 85579 Neubiberg, DE
Schneider, Helmut, 80993 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/528 → (51) H01L 23/522

H01L 23/544 → (51) H01L 23/28

H01L 27/00 → (51) H05B 33/22

H01L 27/112 → (51) H01L 21/8246

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 006 585 B1**
H01L 31/09 H01L 31/11
- (25) En (26) En
- (21) 99309267.5 (22) 22.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203445
- (54) • Aktiver Pixelsensor für Farbdetektion
- Color detection active pixel sensors
- Capteur à pixel actif pour la détection de couleurs
- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Cao, Min, CA 94040, US
Vande Voorde, Paul J., CA 94403, US
Perner, Frederick A., CA 94306, US
Vook, Dietrich W., CA 94025, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **0 989 613 B1**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
- (21) 99112440.5 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 29.08.1998 EP 98116406
- (54) • SOI-Transistor mit einem Substrat-Kontakt und Verfahren zu dessen Herstellung
- SOI transistor with body contact and method of forming same
- Transistor SOI ayant un contact de substrat et sa méthode de fabrication
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Kröll, Karl-Eugen, Dr. Dipl.-Phys., 71155 Altdorf, DE
Pille, Jürgen, Dipl.-Ing., 70199 Stuttgart, DE
Schettler, Helmut, Dipl.-Ing., 72135 Dettenhausen, DE
- (74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/058** (11) **0 749 168 B1**
H02J 7/35

- (25) En (26) En
- (21) 95109307.9 (22) 16.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.12.1996
- (54) • Solarzellensystem
- Solar cell system
- Système à cellules solaires
- (73) TAGAWASYOUJI Co., Ltd., 205 Imajiyukuhitsu, 1-9, Nishimajiyuku 3-chome, Himeji-City, Hyogo 670, JP
- (72) Takeda, Harumi, c/o Takeda Technol. Res. Co., Ltd., Osakasayama-shi, Osaka 589, JP

- (74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H01L 31/09 → (51) H01L 27/146

H01L 31/11 → (51) H01L 27/146

H01L 39/14 → (51) C25D 11/02

H01L 39/16 → (51) H01L 39/24

(51) **H01L 39/24** (11) **1 114 471 B1**
H01L 39/16

- (25) De (26) De
- (21) 99932598.8 (22) 02.08.1999
- (84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 11.07.2001
- (86) CH 1999/000359 02.08.1999
- (87) WO 2000/010208 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 DE 19836860
- (54) • ELEKTRISCH STABILISIERTER DÜNN-SCHICHT-HOCHTEMPERATURSUPRALEITER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SUPRALEITERS
- ELECTRICALLY STABILIZED THIN-FILM HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE ET A COUCHE MINCE ELECTRIQUEMENT STABILISE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPRACONDUCTEUR

- (73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH
- (72) PAUL, Willi, CH-5430 Wetztingen, CH
CHEN, Makan, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 51/30 → (51) C07F 5/04

(51) **H01M 2/02** (11) **0 964 460 B1**
H01M 10/50

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401342.3 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 11.06.1998 FR 9807341
- (54) • Monoblock Batterie mit Wärmetauschvorrichtung mittels Durchleiten einer Flüssigkeit
- Monobloc battery having a heat exchange device by means of a circulating fluid
- Batterie monobloc comportant un dispositif d'échange thermique par circulation d'un fluide
- (73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
- (72) Verhoog, Roelof, 33200 Bordeaux, FR
- (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/10 → (51) H01R 13/115

H01M 2/12 → (51) H01M 2/34

(51) **H01M 2/34** (11) **0 849 815 B1**
H01M 2/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 97929560.7 (22) 08.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (86) JP 1997/002363 08.07.1997
- (87) WO 1998/001913 1998/02 15.01.1998
- (30) 09.07.1996 JP 8178896
29.01.1997 JP 91546297
- (54) • SEKUNDÄRZELLE MIT ABDICHTPLATTE
- SECONDARY CELL WITH ASSEMBLY SEALING PLATE

- CELLULE SECONDAIRE AVEC PLAQUE DE MONTAGE HERMETIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) IWAIZONO, Yoshinori, Okayama-shi Okayama 703, JP
- MASUMOTO, Kenjin, Kishiwada-shi Osaka 596, JP
- TSURUTANI, Shinji, Hirakata-shi Osaka 573, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01M 4/36 → (51) H01M 4/60

- (51) **H01M 4/60** (11) **1 042 833 B1**
H01M 4/36 H01M 4/62
- (25) En (26) En
- (21) 98962989.4 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) US 1998/026126 09.12.1998
- (87) WO 1999/033131 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 994708
- (54) • *KATHODEN MIT ELEKTROAKTIVEN SCHWEFELVERBINDUNGEN UND DIESE VERWENDEDE SEKUNDÄRBATTERIEN*
- *CATHODES COMPRISING ELECTROACTIVE SULFUR MATERIALS AND SECONDARY BATTERIES USING SAME*
- *CATHODES RENFERMANT DES MATERIAUX SULFURES ELECTROACTIFS ET BATTERIES SECONDAIRES UTILISANT LES-DITES CATHODES*
- (73) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747, US
- (72) GORKOVENKO, Alexander, Tucson, AZ 85748, US
- SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85718, US
- XU, Zhe-Sheng, Tucson, AZ 85710, US
- BOGUSLAVSKY, Leonid, I., Tucson, AZ 85750, US
- DENG, Zhongyi, Tucson, AZ 85710, US
- MUKHERJEE, Shyama, P., Tucson, AZ 85749, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/62 → (51) H01M 4/60

H01M 4/90 → (51) B01J 35/06

H01M 6/18 → (51) C08G 65/321

H01M 6/18 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 454 372 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02796611.8 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/014095 11.12.2002
- (87) WO 2003/050903 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 DE 10161107
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTEN- ODER SCHEIBENFÖRMIGEN KÖRPER*
- *METHOD FOR PRODUCING A PLATE-SHAPED OR DISK-SHAPED BODY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS EN FORME DE PLAQUE OU DE DISQUE*
- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) ARNOLD, Leonhard, 35415 Pohlheim, DE
- SCHWARZER, Martin, 35461 Schöffengrund, DE
- BANHARDT, Volker, 64625 Bensheim, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63411 Hanau, DE

H01M 8/02 → (51) C09J 1/00

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 435 121 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02777117.9 (22) 16.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.07.2004
- (86) EP 2002/010372 16.09.2002
- (87) WO 2003/030288 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 EP 01123170
- (54) • *BEFEUCHTUNGSZELLE*
- *HUMIDIFICATION CELL*
- *CELLULE D'HUMIDIFICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTNACK, Herbert, 91056 Erlangen, DE
- LEERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
- MATTEJAT, Arno, 91088 Bubenreuth, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 981 176 B1**
H01M 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 99115988.0 (22) 13.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2000
- (30) 20.08.1998 JP 23465798
- (54) • *Festelektrolyt-Zelle*
- *Solid electrolytic battery*
- *Pile à électrolyte solide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Noda, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) C08G 65/321

H01M 10/50 → (51) H01M 2/02

- (51) **H01P 7/10** (11) **0 917 239 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98120842.4 (22) 03.11.1998
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 05.11.1997 JP 30264797
- (54) • *Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät*
- *Filter, duplexer and communication device*
- *Filtre, duplexeur et dispositif de communication*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Wakamatsu, Hiroki Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- Nishiyama, Taiyo Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- Nakatani, Yukihiko Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- Himi, Yoshihiro Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01Q 1/27** (11) **1 451 897 B1**
G04G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02787533.5 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/012177 31.10.2002
- (87) WO 2003/061066 2003/30 24.07.2003
- (30) 26.11.2001 EP 01204565

- (54) • *VHF-WELLENEMPFÄNGERANTENNE, DIE IN EINEM ARMBAND EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG UNTERGEBRACHT IST*
- *VHF WAVE RECEIVER ANTENNA HOUSED IN A WRISTBAND OF A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
- *ANTENNE DE RECEPTION VHF LOGEE DANS UN BRACELET D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) BISIG, Martin, CH-4528 Zuchwil, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01Q 3/24 → (51) H04B 7/08

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 451 902 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02798472.3 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/038243 29.11.2002
- (87) WO 2003/047039 2003/23 05.06.2003
- (30) 28.11.2001 US 333865 P
- 07.06.2002 US 386948 P
- (54) • *ZWISCHENSTUFEN ERDUNGSANORDNUNG FÜR EINEN STECKVERBINDER*
- *INTERSTITIAL GROUND ASSEMBLY FOR CONNECTOR*
- *ENSEMBLE DE TERRE INTERSTITIEL POUR CONNECTEUR*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) NELSON, Richard, A., Geneva, IL 60134, US
- SWENEY, Kathleen, A., Naperville, IL 60563, US
- AVERY, Hazelton, P., Batavia, IL 60510, US
- MCGOWAN, Daniel, B., Naperville, IL 60563, US
- FROMM, Galen, F., North Aurora, IL 60542, US
- HUMBERT, Gary, Geneva, IL 60134, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 180 815 B1**
H01R 12/38 F21V 17/00
H01R 11/05
- (25) En (26) En
- (21) 01306041.3 (22) 13.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2002
- (30) 10.08.2000 JP 2000242888
- (54) • *Verbindungsstruktur von elektrischen Drähten einer Lampeneinheit*
- *Electric wire connecting structure of lamp unit*
- *Structure de connexion de fils électriques d'une unité de lampe*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagai, Kentaro, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 4/24 → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 378 965 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03002345.1 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 07.01.2004
- (30) 04.07.2002 DE 20210333 U

- (54) • *Elektrotechnisches Gerät zum Einbau in Installationskleinverteilern*
• *Electrical apparatus for mounting in an installation cabinet*
• *Appareil électrique pour le montage dans un cabinet de distribution*
- (73) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co, Niederwirth 1 - 10, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Riccardi, Oliver, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01R 11/05 → (51) H01R 4/18

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 358 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704316.5 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002862 01.02.2002
(87) WO 2002/061889 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265826 P
(54) • *MATRIXSTECKVERBINDER*
• *MATRIX CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE MATRICE*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) STOKOE, Philip, T., Attleboro, MA 02703, US
COHEN, Thomas, S., New Boston, NH 03070, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 451 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794084.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038269 29.11.2002
(87) WO 2003/047044 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333865 P
07.06.2002 US 386948 P
(54) • *STECKVERBINDER MIT HOHER KONTAKT-DICHTE UND ISOLIERENDEN ABSTANDSELEMENTEN*
• *HIGH-DENSITY CONNECTOR ASSEMBLY WITH ISOLATION SPACER*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR A HAUTE DENSITE AVEC ELEMENT D'ECARTEMENT ISOLANT*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) AVERY, Hazelton, P., Batavia, IL 60510, US
FROMM, Galen, F., North Aurora, IL 60542, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H01R 12/24 → (51) H01R 13/658**H01R 12/38** → (51) H01R 4/18**H01R 13/04** → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 202 401 B1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 01308913.1 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.05.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000320492
(54) • *Batterieverbinder*
• *Battery connector*
• *Connecteur de batterie*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

- (72) Tanaka, Kaoru, Ichikawa, Chiba 272-0823, JP
Kodaira, Kazuaki, Machida, Tokyo 194-0041, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/24 → (51) H05K 7/10

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 009 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309770.8 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35034998
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kurimoto, Naoya, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/46** (11) **1 276 177 B1**
H01R 13/52 H01R 13/639
(25) Ja (26) En
(21) 01906221.5 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/001318 22.02.2001
(87) WO 2001/063702 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000105566
03.04.2000 JP 2000136391
29.01.2001 JP 2001000345 U
07.02.2001 JP 2001000509 U
(54) • *STROMKABELVERBINDUNGSSATZ*
• *POWER CORD CONNECTING SET*
• *ELEMENT DE CONNEXION DE CABLE D'ALIMENTATION*
- (73) Ito, Yoshinobu, 29-15-1202, Honcho 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
- (72) Ito, Yoshinobu, Tokyo 164-0012, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Dipl.-Ing., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 428 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754346.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) DE 2002/002534 11.07.2002
(87) WO 2003/028167 2003/14 03.04.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143957
(54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE STECKVERBINDER*
• *SEALING DEVICE FOR ELECTRICAL PLUG CONNECTORS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE CONÇU POUR DES CONNECTEURS ELECTRIQUES ENFICHABLES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DENNELER, Werner, 73207 Plochingen, DE
IHRING, Thomas, 71149 Bondorf, DE
STEINHAUSER, Uwe, 70794 Filderstadt, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 13/46

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 233 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103403.0 (22) 14.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 21.08.2002
- (54) • *Kabelanordnung mit Zugentlastung und Gehäuse welches diese Kabelanordnung beinhaltet*
• *Cable assembly having strain relief mechanism and housing incorporating such cable assembly*
• *Assemblage de câble avec décharge de traction et boîtier incorporant un tel assemblage*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Lebender, Roland, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Weber, Doris, W.L. Gore & Associates GmbH Postfach 11 47, 85636 Putzbrunn, DE

H01R 13/60 → (51) H04J 14/02

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 449 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784662.5 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/038240 29.11.2002
(87) WO 2003/047049 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333865 P
07.06.2002 US 386948 P
(54) • *STECKVERBINDER MIT HOHER DICHTE UND DEHNUNGSMÖGLICHKEITEN*
• *HIGH-DENSITY CONNECTOR ASSEMBLY WITH FLEXURAL CAPABILITIES*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR A HAUTE DENSITE PRESENTANT DES CAPACITES DE FLEXION*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) NELSON, Richard, A., Geneva, IL 60134, US
SWEENEY, Kathleen, A., Naperville, IL 60563, US
AVERY, Hazelton, P., Batavia, IL 60510, US
MCGOWAN, Daniel, B., Naperville, IL 60563, US
FROMM, Galen, F., North Aurora, IL 60542, US
HUMBERT, Gary, Geneva, IL 60134, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

H01R 13/639 → (51) H01R 13/46

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 337 009 B1**
H01R 12/24 H01R 13/04
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 03002530.8 (22) 05.02.2003
(84) DE FR
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038347
19.02.2002 JP 2002042199
19.02.2002 JP 2002042244
28.02.2002 JP 2002053992
(54) • *Geschirmter Steckverbinder, geschirmtes Steckverbindersystem, Kontakteinsatz und Verwendung desselben*
• *A shielding connector, a shielding connector system, a terminal fitting and use thereof*
• *Connecteur blindé, système de connecteurs blindés, élément de contact et l'usage du dernier*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/66 → (51) H04J 14/02

H01R 13/66 → (51) H05K 7/10

(51) **H01R 13/703** (11) **1 178 575 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117535.3 (22) 20.07.2001
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 06.02.2002
 (30) 01.08.2000 JP 2000233434
 (54) • *Verbinder mit Schaltfunktion*
 • *Connector with a switching function*
 • *Connecteur avec fonction de commutation*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Ohtani, Hideyuki, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 Saito, Yosuke, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **1 026 792 B1**
 H02G 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 00101926.4 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 09.08.2000
 (30) 01.02.1999 DE 29901708 U
 (54) • *Installationsgerät zur Elektroinstallation*
 • *Installation device for an electrical installation*
 • *Dispositif d'installation pour une installation électrique*

(73) Popp GmbH + Co KG, Kulmbacher Strasse 27, 95460 Bad Berneck, DE

(72) Esslinger, Hartmut, Prof.Dr., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 096 619 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402703.5 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.2001
 (54) • *Modularer Telekommunikationsverbinder mit Übersprechverringern*
 • *Modular telecommunication jack-type connector with crosstalk reduction*
 • *Connecteur de télécommunication du type jack modulaire avec réduction de diaphonie*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Bareel, Baudouin Charles Francis Denis Marie, 1160 Bruxelles, BE

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H01R 29/00 → (51) H04J 14/02

H01R 31/00 → (51) H04B 3/56

(51) **H01R 39/38** (11) **1 376 785 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03003370.8 (22) 14.02.2003
 (84) CZ DE FR HU
 (43) 02.01.2004
 (30) 28.06.2002 DE 10229199
 (54) • *Verfahren zum Einfügen einer Bürstenplatte in elektrische Maschinen und Hilfsaufnahme zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method of insertion of a brush holder plate in an electrical machine and auxiliary device for the use with the method*

• *Méthode pour l'insertion d'une plaque porte-balais dans une machine électrique et équipement auxiliaire utilisé pour cette méthode*

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

(72) Ruhbach, Lars, 31199 Diekholzen, DE
 Wessels, Siegbert, 31141 Hildesheim, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 224 717 B1**
 H03K 3/57 H03K 17/80
 H01S 3/097
 (25) En (26) En
 (21) 00953674.9 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/020266 25.07.2000
 (87) WO 2001/011733 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 US 370739
 (54) • *LEISTUNGSPULSANORDNUNG MIT HOHER PULSRATE, KURZER ANSTIEGSZEIT UND NIEDRIGEM LECKSTROM*
 • *HIGH PULSE RATE PULSE POWER SYSTEM WITH FAST RISE TIME AND LOW LEAKAGE CURRENT*
 • *GENERATEUR D'IMPULSIONS A FREQUENCE D'IMPULSIONS ELEVEE, COURT TEMPS DE MONTEE ET FAIBLE COURANT DE FUITE*

(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US

(72) BIRX, Daniel, L. DI, deceased, US
 PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
 NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
 ROTHWEIL, Daniel, A., Poway, CA 92064, US
 MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
 SMITH, Brett, D., San Diego, CA 92128, US

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

H01S 3/04 → (51) G02B 7/195

H01S 3/097 → (51) H01S 3/00

(51) **H01S 5/18** (11) **1 155 482 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00916767.7 (22) 25.02.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 21.11.2001
 (86) DE 2000/000543 25.02.2000
 (87) WO 2000/052793 2000/36 08.09.2000
 (30) 26.02.1999 DE 19908426
 (54) • *VERTIKALRESONATOR-LASERDIODE MIT EINER LICHTABSORBIERENDEN SCHICHT*
 • *VERTICAL RESONATOR LASER DIODE WITH A LIGHT ABSORBING LAYER*
 • *DIODE LASER A RESONATEUR VERTICAL COMPORTANT UNE COUCHE D'ABSORPTION DE LUMIERE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WIPIEJEWski, Torsten, D-93049 Regensburg, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 378 039 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02701506.4 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) IB 2002/000683 08.03.2002
 (87) WO 2002/075868 2002/39 26.09.2002

(30) 15.03.2001 US 809236
 15.03.2001 US 809239

(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR*
 • *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER*
 • *LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR SURFACE*

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) KAPON, Elyahou, CH-1018 Lausanne, CH
 IAKOVLEV, Vladimir, CH-1024 Ecublens, CH
 SIRBU, Alexei, CH-1024 Ecublens, CH
 RUDRA, Alok, CH-1807 Blonay, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H02B 1/20** (11) **0 776 538 B1**
 H05K 1/11
 (25) En (26) En
 (21) 95929411.7 (22) 08.08.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.06.1997
 (86) US 1995/010016 08.08.1995
 (87) WO 1996/005640 1996/09 22.02.1996
 (30) 08.08.1994 US 287623
 (54) • *VERTEILUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE*
 • *ELECTRIC POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77210, US

(72) HAPP, Lawrence, R., Mundelein, IL 60060, US
 KORCZYNSKI, Jacek, Niles, IL 60714, US
 BAILEY, William, R., Glen Ellyn, IL 60137, US
 LESESKY, Alan, Charlotte, NC 28226, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02B 1/21 → (51) H02B 1/32

(51) **H02B 1/32** (11) **0 817 344 B1**
 H02B 1/21 H02G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 97109166.5 (22) 06.06.1997
 (84) DE ES FR GB GR IT PT
 (43) 07.01.1998
 (30) 03.07.1996 IT PN960028 U
 (54) • *Verbesserung von Metallschränken zur Aufnahme unter Spannung stehender elektrischer Geräte*
 • *Improvement in metal cabinets housing live electric material*
 • *Amélioration aux armoires métalliques contenant des parties électriques sous tension*

(73) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT

(72) Vendrametto, Maurizio, 33080 Porcia, Pordenone, IT
 Dal Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano, Pordenone, IT

(74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **H02G 1/08** (11) **1 040 543 B1**
 G02B 6/52 G02B 6/54
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98964527.0 (22) 24.12.1998
 (84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
 (43) 04.10.2000
 (86) FR 1998/002884 24.12.1998
 (87) WO 1999/034492 1999/27 08.07.1999

- (30) 26.12.1997 FR 9716818
- (54) • TRAGBARES GERÄT ZUM VERLEGEN EINES KABELS IN EINEM ROHR
- PORTABLE APPARATUS FOR LAYING A CABLE INSIDE A CONDUIT
- APPAREIL PORTABLE POUR LA POSE DE CABLE DANS UN CONDUIT
- (73) PLUMETTAZ SA, Fabrique de Machines Zone Industrielle "En Vannel C", 1880 Bex, CH
- (72) PECOT, Alain, F-22300 Lannion, FR
- LECOQ, Daniel, F-22300 Lannion, FR
- LE GOFF, Gérard, F-22700 Perros Guirec, FR
- WACINSKI, Andrzej, CH-1869 Massongex, CH
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H02G 3/12 → (51) H01R 13/74

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 391 020 B1**
- B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 02730739.6 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (86) JP 2002/005187 29.05.2002
- (87) WO 2002/097939 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 JP 2001160768
- (54) • DICHTUNGSTÜLLE MIT GESCHLOSSENEM LUFTINNENRAUM
- GROMMET WITH CLOSED AIRSPACE INSIDE THEREOF
- PASSE-FIL RENFERMANT UN ESPACE VIDE
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) NISHIMOTO, Chikao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0024, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 5/00 → (51) H02B 1/32

- (51) **H02G 15/06** (11) **1 269 594 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01903728.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/001427 09.02.2001
- (87) WO 2001/059902 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005703
- (54) • KABELNVERSCHLUSS
- CABLE TERMINAL
- TETE DE CABLE
- (73) nkt cables group GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- Tycos Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottoberunn, DE
- (72) AMERPOHL, Uwe, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- BELZ, Wolfgang, 50668 Köln, DE
- HAUPT, Gerhard, 50670 Köln, DE
- SCHINDLER, Bernhard, 53844 Troisdorf, DE

H02J 1/00 → (51) H02J 7/14

H02J 1/14 → (51) H02J 4/00

H02J 3/14 → (51) H02J 4/00

- (51) **H02J 4/00** (11) **1 143 593 B1**
- H02J 1/14 H02J 3/14
- H01H 3/12 H02J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 01113107.5 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 20.12.1995 US 580028

- (54) • Lastverteilungs- und Managementsystem
- Load distribution and management system
- Système de répartition et de gestion de charge
- (73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg, Florida 33716-3807, US
- (72) Jouper, Jeffrey, Renton, WA 98059, US
- Nellis, Susan, Redmond, WA 98053, US
- Hambley, Darrell T., Arlington, WA 98223, US
- Peabody, Mark A., Redmond, WA 98073, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (62) 96945193.9 / 0 870 354

(51) **H02J 7/14** (11) **0 836 263 B1**

- G04C 10/00 H02J 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97907295.6 (22) 12.03.1997
- (84) CH DE LI
- (43) 15.04.1998
- (86) JP 1997/000787 12.03.1997
- (87) WO 1997/034355 1997/40 18.09.1997
- (30) 13.03.1996 JP 5524696
- (54) • STROMVERSORGUNG FÜR ELEKTRONISCHE UHR
- POWER SUPPLY FOR ELECTRONIC TIME-PIECE
- BLOC D'ALIMENTATION POUR PIÉCES D'HORLOGERIE ELECTRONIQUES
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) HIGUCHI, Haruhiko, Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
- FUJITA, Kenji, Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H02J 7/14** (11) **0 911 941 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98122183.1 (22) 26.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 26.09.1994 JP 22985694
- (54) • Stromversorgungseinheit für Fahrzeuge
- Power supply unit for vehicles
- Unité d'alimentation de puissance pour véhicules
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Adachi, Katsumi, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95115136.4 / 0 703 653

H02J 7/35 → (51) H01L 31/058

H02J 13/00 → (51) H02J 4/00

(51) **H02K 1/18** (11) **1 316 135 B1**

- H02K 15/02 H02K 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 01943126.1 (22) 23.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (86) DE 2001/001934 23.05.2001
- (87) WO 2001/091267 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 DE 10026009
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM STATOR UND EINER HÜLSE
- DEVICE WITH A STATOR AND A SLEEVE
- DISPOSITIF COMPRENANT UN STATOR ET UNE DOUILLE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EGGERS, Wolf-Joachim, 76131 Karlsruhe, DE
- PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 3/28** (11) **1 171 940 B1**

- H02K 1/27 H02K 15/085
- H02K 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00911515.5 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.01.2002
- (86) NZ 2000/000035 23.03.2000
- (87) WO 2000/057538 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 NZ 33476899
- (54) • SCHEIBENLÄUFERMOTOR
- DISK MOTOR
- MOTEUR EN DISQUE
- (73) Wellington Drive Technologies Limited, 300A Richmond Road, Grey Lynn 1002, Auckland, NZ
- (72) NOBLE, Ernest, John, Grey Lynn 1002, Auckland, NZ
- HOWELL, David, James, Newton 1001, Auckland, NZ
- ELIAHU, Tomer, Remuera 1005, Auckland, NZ
- (74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H02K 5/10** (11) **1 107 431 B1**

- F16C 33/72
- (25) En (26) En
- (21) 00126858.0 (22) 07.12.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 13.06.2001
- (30) 09.12.1999 JP 34970899
- (54) • Lager-Schutzkappe für rotierende elektrische Maschinen
- Bearing cover for rotary electric machines
- Capot de protection pour palier de machines électriques rotatives
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Niimi, Masami, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Wakahara, Yasuyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H02K 7/06 → (51) B06B 1/04

H02K 9/06 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 11/00** (11) **1 419 568 B1**

- H02K 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 03766374.7 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2003/008453 31.07.2003
- (87) WO 2004/013944 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 DE 20211857 U
- 24.03.2003 DE 10313274
- (54) • ELEKTROMOTOR MIT HOHER IP-SCHUTZART
- ELECTRIC MOTOR WITH A HIGH IP-PROTECTIVE SYSTEM
- MOTEUR ELECTRIQUE A PROTECTION IP ELEVEE

- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) STURM, Gerhard, 74673 Mulfingen, DE
REINHARDT, Wilhelm, 74575 Schrozberg - Gützbach, DE
KEMMER, Erich, 97980 Bad Mergentheim, DE
NADIG, Stephan, 74639 Zweiflingen - Friedrichsruhe, DE
BEST, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/18

H02K 15/085 → (51) H02K 3/28

H02K 15/14 → (51) H02K 1/18

- (51) **H02K 21/14** (11) **1 290 774 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01943001.6 (22) 04.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) DE 2001/001665 04.05.2001
- (87) WO 2001/086785 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 DE 10021914
12.08.2000 DE 10039466
- (54) • UNIPOLAR-TRANSVERSALFLUSSMASCHINE
• UNIPOLAR TRANSVERSE FLUX MACHINE
• MACHINE A FLUX TRANSVERSAL UNIPOLAIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
PAWELETZ, Anton, 70736 Fellbach, DE

H02K 29/00 → (51) H02K 3/28

H02K 29/06 → (51) B06B 1/04

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 122 871 B1**
- H03K 17/082
- (25) En (26) En
- (21) 01300836.2 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (30) 02.02.2000 JP 2000025572
- (54) • Steuerungsgerät für Leistungsversorgung und Verfahren
• Power supply control device and method
• Dispositif de control pour une alimentation de puissance et méthode
- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohshima, Shunzou, Kosai-shi, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02M 7/00 → (51) B60L 9/24

H02P 6/06 → (51) H02P 6/08

- (51) **H02P 6/08** (11) **0 893 877 B1**
- H02P 6/06
- (25) En (26) En
- (21) 98304272.2 (22) 29.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (30) 29.05.1997 US 865431
- (54) • Durch einen Phasenakkumulator gesteuertes Motorantriebssystem und Verfahren dazu
• Motor drive system controlled by a phase accumulator and method thereof

- *Système et méthode pour l'entraînement d'un moteur commandé par un accumulateur de phase*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Klaffenbach, David Kurt, Versailles, Kentucky 40383, US
Portig, Harald Portig, Versailles, Kentucky 40383, US
Wade, Thomas Campbell, Lexington, Kentucky 40504, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H02P 7/05** (11) **1 067 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305642.1 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19049199
17.03.2000 JP 2000075489
30.03.2000 JP 2000093102

- (54) • *Regelungsverfahren für einen geschalteten Reluktanzmotor und Reluktanzmotor mit geringem Spitzenstrom*
• Controlling method for switched reluctance motor method and motor having a low peak current
• Méthode de réglage d'un moteur à réluctance commutée et moteur avec un faible courant de pointe
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hatsuda, Tadayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsukamoto, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yonekura, Kouichirou, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02P 7/05** (11) **1 214 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960316.8 (22) 25.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/002421 25.07.2000
(87) WO 2001/018950 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941698

- (54) • ANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINER EINEN INDUKTIVEN VERBRAUCHER SCHALTENDEN LEISTUNGSHALBLEITER-ENDSTUFE
• ARRANGEMENT FOR THE PROTECTION OF A POWER SEMICONDUCTOR OUTPUT STAGE SWITCHING AN INDUCTIVE CONSUMER
• DISPOSITIF POUR PROTEGER UN ETAGE TERMINAL A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE COMMANDANT PAR COMMUTATION UN CONSOMMATEUR INDUCTIF
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KESSLER, Martin, D-77815 Brühl, DE
KOCH, Stefan, D-77855 Achern, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 405 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752988.2 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002408 02.07.2002
(87) WO 2003/005561 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132803

- (54) • SCHNITTSTELLENSCHALTUNG ZUM ANSCHLUSS AN EINEN AUSGANG EINES FREQUENZUMSETZERS
• INTERFACE CIRCUIT FOR CONNECTING TO AN OUTPUT OF A FREQUENCY CONVERTER
• CIRCUIT INTERFACE DESTINE A ETRE CONNEXTE A UNE SORTIE D'UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LUSTIG, Bernhard, 81737 München, DE
SEWALD, Dieter, 9434 Au/SG, CH
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 071 204 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00115475.6 (22) 18.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20448499
05.07.2000 JP 2000203516

- (54) • *Leistungsverstärker und Kommunikationsgerät mit einem Leistungsverstärker*
• Power amplifier and communication device including power amplifier
• Amplificateur de puissance et appareil de communication comprenant une amplification de puissance
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Sakuno, Keiichi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 1/02

(51) **H03F 3/387** (11) **1 091 486 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660177.7 (22) 03.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 05.10.1999 FI 992147
- (54) • *Galvanisch isolierende Schaltung*
• Galvanically isolating circuit
• Circuit d'isolement galvanique
- (73) Estera Oy, Kutomotie 12, 00380 Helsinki, FI
- (72) Mannonen, Pentti, 01740 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H03G 3/30 → (51) H04L 1/00

(51) **H03K 3/356** (11) **1 468 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795050.0 (22) 27.12.2002

- (84) DE FR
- (43) 20.10.2004
- (86) DE 2002/004750 27.12.2002
- (87) WO 2003/063354 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 DE 10202726
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING SAID INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE CIRCUIT INTEGRE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KÜNEMUND, Thomas, 80337 München, DE
WENZEL, Andreas, 81829 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03K 3/57 → (51) H01S 3/00

(51) **H03K 17/0814** (11) **0 785 625 B1**
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 96309293.7 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 GB 9600808
(54) • Schutzanordnung für eine Schaltungsvorrichtung
• Protection arrangement for a switching device
• Montage de protection pour un dispositif de commutation

(73) ALSTOM Controls Ltd, Boughton Road, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Crane, Allan David, Rugby, Warwickshire CV23 0BH, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB

H03K 17/082 → (51) H02M 3/00

H03K 17/082 → (51) H03K 17/0814

(51) **H03K 17/16** (11) **1 028 528 B1**
H03K 17/687
(25) Ja (26) En
(21) 99940513.7 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) JP 1999/004627 27.08.1999
(87) WO 2000/013318 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24314798
(54) • SCHALTREGLER UND LSI-SYSTEM
• SWITCHING REGULATOR AND LSI SYSTEM
• REGULATEUR DE COMMUTATION ET SYSTEME LSI

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAJIWARA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
SATOMI, Katsuji, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
SAKIYAMA, Shiro, Kadoma -shi, Osaka 571-0070, JP
KINOSHITA, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
OOTANI, Katsuhiko, Nara 634-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 17/687 → (51) H03K 17/16

H03K 17/80 → (51) H01S 3/00

H03K 17/96 → (51) H01H 13/02

(51) **H03L 7/00** (11) **1 342 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994672.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013335 15.11.2001
(87) WO 2002/043245 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 EP 00204166
(54) • TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR WIEDERGABE EINES AUDIOSIGNALS MIT EINER SOLCHEN TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG

• CLOCK GENERATION CIRCUIT AND INTEGRATED CIRCUIT FOR REPRODUCING AN AUDIO SIGNAL COMPRISING SUCH A CLOCK GENERATION CIRCUIT

• CIRCUIT DE GENERATION D'IMPULSIONS D'HORLOGE ET CIRCUIT INTEGRE DE REPRODUCTION D'UN SIGNAL AUDIO COMPRENANT UN CIRCUIT DE GENERATION D'IMPULSIONS D'HORLOGE DE CE TYPE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE CUYPER, Steven, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/06** (11) **0 938 189 B1**
H03M 1/14

(25) En (26) En
(21) 99301130.3 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 US 25956
(54) • Mehrstufiger Analog-Digital-Wandler mit Anwendung eines Zittersignals

• Multistage analog-to-digital converter employing dither
• Convertisseur analogique-numérique à plusieurs étages utilisant du tremblement

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fetterman, H. Scott, New Tripoli, Pennsylvania 18066, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 1/14** (11) **0 989 677 B1**
H01H 19/56
// H03M1/28

(25) De (26) De
(21) 99111967.8 (22) 25.06.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843143
(54) • Kodierer zur Umwandlung einer analogen Eingabe in Digitalsignale

• Encoder for converting an analogue input to digital signals
• Codeur pour la conversion d'une entrée analogique en signaux numériques

(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Gücker, Ludolf, 35116 Reddighausen, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H03M 1/14 → (51) H03M 1/06

(51) **H03M 7/40** (11) **1 154 575 B1**
(25) En (26) En

(21) 01102700.0 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 04.05.2000 US 565015
(54) • Entropie Kodierer/Dekodierer zur schnellen Datenkompression und -dekompression

• Entropy codec for fast data compression and decompression
• Codeur/décodeur entropique pour comprimer et décompresser des données rapidement

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Crane, Randy T., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 9/00** (11) **1 032 134 B1**

(25) En (26) En
(21) 00103370.3 (22) 22.02.2000
(84) DE FR IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4318899
(54) • Seriell - Parallel Konverter Schaltung

• Serial-parallel converter circuit
• Circuit pour un convertisseur serial et parallèle
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Fukazawa, Masaya, NEC IC Microcomputer Systems Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 127 411 B1**

(25) En (26) En
(21) 99962698.9 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/026102 04.11.1999
(87) WO 2000/027034 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186753
(54) • EFFIZIENTE NORMALISIERUNG VOM TRELLISZUSTANDSMETRISCHEM WERT

• EFFICIENT TRELLIS STATE METRIC NORMALIZATION
• NORMALISATION METRIQUE D'ETAT EFFICACE PAR CODE EN TRELLIS
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ULMER, Elisha, J., 14131 Tiberias, IL
STEIN, Jeremy, M., 34670 Haifa, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03M 13/00 → (51) H04J 3/14

H03M 13/41 → (51) H04L 25/03

H04B 1/036 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 1/04** (11) **0 861 527 B1**
H04B 1/74

(25) En (26) En
(21) 97927336.4 (22) 09.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) IB 1997/000850 09.07.1997
(87) WO 1998/004049 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 684651
(54) • ZWEISENDERSCHALTUNG MIT SICHERUNGSFUNKTION

• DUAL TRANSMITTER ARRANGEMENT WITH BACK-UP SWITCHING
• SYSTEME A DEUX EMETTEURS AVEC COMMUTATION DE SECOURS
(73) Cellularvision Technology & Telecommunications, L. P., Dag Hammarskjöld Boulevard, Freehold, NJ 07728, US
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) BOSSARD, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRAND, Charles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

H04B 1/06	→ (51)	H04L 12/56
H04B 1/10	→ (51)	H04B 17/00
H04B 1/16	→ (51)	H04B 7/26
(51) H04B 1/38	(11) 0 838 908 B1	
G01S 13/04	G08B 21/00	
H04Q 7/32	G08B 13/14	
(25) En	(26) En	
(21) 97308483.3	(22) 23.10.1997	
(84) DE FR SE		
(43) 29.04.1998		
(30) 23.10.1996 GB 9622081		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Näherungsdetektor eines Funktelefons Radiotelephone proximity detector Déctecteur de proximité pour un radiotéléphone 	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Briffett, Neil, Bisley, Woking, Surrey GU24 9RX, GB		
Williams, Maini, 33500 Tampere, FI		
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB		
H04B 1/38	→ (51)	H04M 1/05
(51) H04B 1/40	(11) 0 786 873 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97300395.7	(22) 22.01.1997	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 30.07.1997		
(30) 26.01.1996 US 592287		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Funksendeempfänger mit sequentiell arbeitendem Verstärker Sequential gain transceiver Radioémetteur-récepteur avec un amplificateur à fonctionnement séquentiel 	
(73) R.F. MONOLITHICS, INC., 4441 Sigma Road, Dallas Texas 75244, US		
(72) Ash, Darrell L., Sachse, Texas 75048, US		
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) H04B 1/40	(11) 1 295 404 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01944216.9	(22) 31.05.2001	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 26.03.2003		
(86) US 2001/017754	31.05.2001	
(87) WO 2002/001734	2002/01 03.01.2002	
(30) 26.06.2000 US 603801		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> DRAHTLOSER SENDE-EMPFÄNGER MIT SUBTRAKTIVEM FILTER ZUR KOMPENSATION VON GESENDETEN UND EMPFUNGGEN ARTEFAKTEN WIRELESS TRANSCIEVER WITH SUBTRACTIVE FILTER COMPENSATING BOTH TRANSMIT AND RECEIVE ARTIFACTS EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL A FILTRE SOUSTRACTIF DE COMPENSATION D'ELEMENTS DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION 	
(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US		
(72) BABITCH, Daniel, Santa Clara, CA 95127, US		
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE		
(51) H04B 1/69	(11) 1 145 457 B1	
H04L 12/28		
(25) En	(26) En	
(21) 00971844.6	(22) 19.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

(43) 17.10.2001		
(86) KR 2000/001180	19.10.2000	
(87) WO 2001/033727	2001/19 10.05.2001	
(30) 01.11.1999 KR 9947961		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BREITBANDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN WIDEBAND RADIO TRANSMISSION METHOD PROCEDE D'EMISSION RADIO EN LARGE BANDE 	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR		
(72) PARK, Dong-Seek, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR		
PARK, Jeong-Hoon, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR		
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		

H04B 1/69 → (51) H04B 7/005**H04B 1/69** → (51) H04L 27/26

(51) H04B 1/707	(11) 1 216 514 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00959208.0	(22) 11.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.06.2002		
(86) US 2000/021847	11.08.2000	
(87) WO 2001/026244	2001/15 12.04.2001	
(30) 30.09.1999 US 408624		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG VON AKKUMULATIONSUCHERN VARIABLEN LENGE APPARATUS AND METHODS FOR RECEIVING INFORMATION USING VARIABLE LENGTH ACCUMULATION SEARCHERS APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT DE RECEVOIR DES INFORMATIONS PAR ACCUMULATION D'UNITES DE RECHERCHE A LONGUEUR VARIABLE 	
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US		
(72) SOUROUR, Essam, A., Cary, NC 27511, US		
ROBERTS, Clarence, V., Raleigh, NC 27613, US		
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE		

H04B 1/707 → (51) H04L 7/04

(51) H04B 1/713	(11) 1 356 603 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01985808.3	(22) 28.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 29.10.2003		
(86) DE 2001/004961	28.12.2001	
(87) WO 2002/061964	2002/32 08.08.2002	
(30) 30.01.2001 DE 10103926		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> FREQUENZSCHEMA FÜR DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEME FREQUENCY SCHEME FOR DATA TRANSMISSION SYSTEMS SCHEMA DE FREQUENCE DE SYSTEMES DE TRANSMISSION DE DONNEES 	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) BOETZEL, Ulrich, 41564 Kaarst, DE		
NEUBAUER, Andre, 47807 Krefeld, DE		
KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE		

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE		
---	--	--

H04B 1/74 → (51) H04B 1/04

(51) H04B 3/56	(11) 1 435 141 B1	
H01R 31/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02782833.4	(22) 04.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.07.2004		
(86) EP 2002/011155	04.10.2002	
(87) WO 2003/034608	2003/17 24.04.2003	
(30) 12.10.2001 DE 10150226		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINER POWERLINE-DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG ODER EINES ZWISCHENVERSTÄRKERS AN EIN SPANNUNGSFÜHRENDES NIEDERSpannungs-STROMNETZ ARRANGEMENT FOR CONNECTING A POWERLINE DATA TRANSMISSION DEVICE OR A REPEATER IN A LIVE LOW-VOLTAGE MAINS NETWORK SYSTEME DE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES D'ALIMENTATION OU D'UN AMPLIFICATEUR INTERMEDIAIRE A UN RESEAU D'ALIMENTATION BASSE TENSION SOUS TENSION 	
(73) Power Plus Communications AG, Harlachweg 2, 68163 Mannheim, DE		
(72) HAMM, Stephan, 68519 Mannheim, DE		
MAYER, Eugen, 68161 Mannheim, DE		
FLICKER, Jürgen, 69259 Wilhelmsfeld, DE		
MIETRASCH, Uwe, 64289 Darmstadt, DE		
RINDCHEN, Markus, 67574 Osthofen, DE		
HEILER, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE		
(74) Kesselhut, Wolf, Dipl.-Ing., Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE		
(51) H04B 7/005	(11) 0 851 604 B1	
H04B 1/69		
(25) En	(26) En	
(21) 97310007.6	(22) 11.12.1997	
(84) DE GB		
(43) 01.07.1998		
(30) 24.12.1996 US 777987		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Mikrozellenlastmessung, die eine Rückkopplungsregelung benutzt Microcell load measurement using feedback control Mesure de charge de microcellules avec commande à double rétroaction 	
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Lee, David Y., Randolph, New Jersey 07869, US		
(74) Funnell, Samantha Jane, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		
(51) H04B 7/005	(11) 0 991 204 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99119049.7	(22) 29.09.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 05.04.2000		
(30) 29.09.1998 JP 27567998		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Sendeleistungsregelung mit Pilotensymbolmuster A transmission power control method using a pilot symbol pattern Procédé de commande de la puissance de transmission avec une configuration de symboles pilotes 	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		

(72) Arimitsu, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/08** (11) **0 792 031 B1**
H01Q 3/24
(25) De (26) De
(21) 97102027.6 (22) 08.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19607045
(54) • *Empfangsantennen-Scanning-Diversitysystem für den Meterwellenbereich für Fahrzeuge*
• *Receiving antenna scanning system in the VHF region for cars with controllable switching unit*
• *Antenne de réception en utilisation de technique diversité à balayage aux signaux pour la région VHF*
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **0 793 360 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 97301014.3 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 US 606777
(54) • *Gruppenantenne mit Verarbeitungsverzögerung gleich einem Vielfachen der Zeitschlitzdauer*
• *Antenna array with processing delay as a multiple of the time slot duration*
• *Réseau d'antennes avec un délai de traitement égal ou multiple de la durée d'un interval temporel*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Golden, Glenn David, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
Winters, Jack Harriman, Middletown, New Jersey 07748, US
Martin, Carol Catalano, Fairhaven, New Jersey 07704, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 021 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122901.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858465
(54) • *Scanning-Diversity-Antennensystem für Fahrzeuge*
• *Scanning-diversity-antenna system for motor vehicles*
• *Système d'antennes de balayage en diversité pour véhicules*
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

H04B 7/08 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/204** (11) **0 780 038 B1**
H04B 7/26 H04J 3/16
H04L 12/413 H04Q 7/06
(25) En (26) En
(21) 96915556.3 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) US 1996/006421 08.05.1996
(87) WO 1997/002667 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 US 498212
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KANALWAHL EINGEHENDER ANRUFEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INBOUND CHANNEL SELECTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE CANAUX ENTRANTS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AYERST, Douglas, I., Delray Beach, FL 33444, US
CANNON, Gregory, Keller, TX 76248, US
KHAN, Malik, J., Lake Worth, FL 33467, US
HILL, Rick, Alan, Boca Raton, FL 33434, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 744 843 B1**
H04L 29/02 E05B 49/00
G07C 9/00 H04B 1/16
(25) De (26) De
(21) 96108471.2 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 DE 19519450
(54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data communication system*
• *Système de communication de données*
(73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) Simons, Oliver, 80797 München, DE
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 131 906 B1**
H04L 29/08 H04L 12/56
H04Q 7/32 H04B 1/036
(25) En (26) En
(21) 99964959.3 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/026017 22.11.1999
(87) WO 2000/031990 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196127
(54) • *THERMISCHE ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG EINES DRAHTLOSEN DATENMODEM*
• *THERMAL TRANSMISSION CONTROL OF WIRELESS DATA MODEM*
• *COMMANDE DES TRANSMISSIONS THERMIQUES D'UN MODEM DE DONNEES SANS FIL*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) RAITH, Alex, Krister, San Diego, CA 92122, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/204

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

H04B 10/12 → (51) H04J 14/02
(51) **H04B 10/18** (11) **1 346 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989058.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015338 27.12.2001
(87) WO 2002/054632 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 EP 00128604
08.01.2001 US 259858 P
(54) • *OPTISCHES SOLITON-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DISPERSIONSVERWALTUNG*
• *DISPERSION-MANAGED OPTICAL SOLITON TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A SOLITONS OPTIQUES A GESTION DE DISPERSION*
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SARTORI, Francesco, I-26020 Agnadello, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04B 17/00** (11) **1 001 565 B1**
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 99122339.7 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851550
(54) • *Verfahren zum Messen und Zuordnen von Störsignalen in zellularen Funknetzen*
• *Method for measuring and allocating interfering signals in cellular radio networks*
• *Procédé pour mesurer et allouer des signaux d'interférence dans des réseaux mobiles cellulaires*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Wanierke, Otmär, 80469 München, DE
Spachtholz, Andreas, 84431 Weidenbach, DE
(74) Graf, Walter, Dipl.-Ing., et al, Mitscherlich & Partner Patent- u. Rechtsanwälte Postfach 33 06 06, 80066 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 348 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986917.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/015118 20.12.2001
(87) WO 2002/054637 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755652
(54) • *SIR-SCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON LEISTUNGSSREGELUNGSBEFEHLEN-VERZÖGERUNGSZEIT*
• *SIR ESTIMATION USING DELAY TIME OF POWER CONTROL COMMANDS*
• *ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL/INTERFERENCE UTILISANT UN TEMPS DE RETARD DES COMMANDES DE PUISSANCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Johan, S-236 38 Hölhikven, SE
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04J 3/08 → (51) H04J 3/14

(51) **H04J 3/14** (11) **0 684 712 B1**
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 95401132.6 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 17.05.1994 JP 10311094
20.03.1995 JP 6138095
04.04.1995 JP 7903495
(54) • *Endgerät in SDH Netzwerken unter Verwendung fehlerkorrigierender Codes*
• *Line terminating equipment in SDH networks, using forward error correcting codes*
• *Terminal dans des réseaux SDH utilisant des codes à correction des erreurs en avant*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Tomizawa, Masahito, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamabayashi, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Yukio, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Nakagawa, Kiyoshi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Yagisawa, Ken-ichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 3/14** (11) **0 890 234 B1**
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 97919995.7 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) US 1997/005286 25.03.1997
(87) WO 1997/037452 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625801
(54) • *TRANSPORTSCHNITTSTELLE FÜR SCHUTZSCHALTUNGEN VON TELEKOMMUNIKATIONSVERKEHR*
• *TRANSPORT INTERFACE FOR PERFORMING PROTECTION SWITCHING OF TELECOMMUNICATIONS TRAFFIC*
• *INTERFACE DE TRANSPORT PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMUTATION DE PROTECTION DANS UN TRAFIC DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US
(72) ROBERTS, Martin, Milton Keynes MK19 6HL, GB
POTTER, Thomas A., Petaluma, CA 94954, US
HOWSON, R. Douglas, Jr., Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Stuttgart Lorenz Str. 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) H04B 7/204

H04J 11/00 → (51) H04L 7/04

H04J 13/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04J 14/02** (11) **0 769 229 B1**
H04B 10/12 H01R 29/00
H01R 13/60 H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 96905443.6 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) US 1996/001802 08.02.1996
(87) WO 1996/025824 1996/38 22.08.1996
(30) 09.02.1995 US 386474
(54) • *UNIVERSELLER BEGRENZUNGSPUNKT*

• *UNIVERSAL DEMARCATION POINT*
• *CENTRE DE DEMARCATION UNIVERSEL*
(73) Carlson, Jeffrey A., Hwy No. 2E, Shevlin, MN 56676, US
Mead, Craig D., 753 Center Street, Cleveland, NY 13042, US
(72) Carlson, Jeffrey A., Shevlin, MN 56676, US
Mead, Craig D., Cleveland, NY 13042, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **0 926 855 B1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 97122711.1 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL
(43) 30.06.1999
(54) • *Transponder für "half duplex"-Kommunikation*
• *Transponder for "half-duplex" communication*
• *Transpondeur pour communication dite "half-duplex"*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Roz, Thierry, 2525 Prêles, CH
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H04L 1/00** (11) **1 456 992 B1**
H03G 3/30
(25) De (26) De
(21) 02792669.0 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004624 17.12.2002
(87) WO 2003/056739 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163466
(54) • *SENDEANORDNUNG FÜR ZEITKONTINUIERLICHE DATENÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMISSION CONFIGURATION FOR CONTINUOUS-TIME DATA TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE EMETTEUR PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES EN CONTINU*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOOS, Zdravko, 81827 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

(51) **H04L 1/06** (11) **1 028 556 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 00102227.6 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119732 P
18.02.1999 US 120609 P
13.08.1999 US 373855
(54) • *Zeit- und Raumdiversität für WCDMA*
• *Space-time diversity for WCDMA*
• *Diversité d'espace et temps pour WCDMA*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Ganesh Anand, Richardson, Texas 75082, US
Schmidl, Timothy M., Dallas, Texas 75240, US
Hosur, Srinath, Plano, Texas 75025, US
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 367 759 B1**
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 03019288.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.12.2000 EP 00128664
(54) • *Empfänger zur Interferenzunterdrückung für TDMA-und/oder FDMA-Übertragung*
• *Receiver for interference suppression in a TDMA and/or FDMA transmission*
• *Récepteur pour la suppression d'interférence d'une transmission TDMA et/ou FDMA*
(73) Com-Research GmbH Solutions for Communication Systems, Wiesengrundstrasse 4, 90765 Fürth, DE
(72) Meyer, Raimund, Dr., 90765 Fürth, DE
Schober, Robert, Dr., Univ. of Toronto Toronto Ontario M5S 3G4, CA
Gerstacker, Wolfgang, Dr., 90482 Nürnberg, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 01123779.9 / 1 221 780

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 1/20** (11) **0 947 069 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 97952401.4 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/022864 12.12.1997
(87) WO 1998/027682 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767542
(54) • *EMPFÄNGER-DEKODER SCHALTUNG UND DAZUGEHÖRIGE METHODE ZUR DEKODIERUNG EINES KANALCODIERTEN SIGNALS*
• *RECEIVER DECODER CIRCUITRY, AND ASSOCIATED METHOD, FOR DECODING A CHANNEL ENCODED SIGNAL*
• *CIRCUITS RECEPTEUR-DECODEUR ET PROCEDE AFFERENT AUX FINS DU DECODAGE DE SIGNAL CODE DE CANAL*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 7/00** (11) **0 878 074 B1**
H04Q 11/04 H04Q 11/00
// G06F1/06
(25) En (26) En
(21) 96935719.3 (22) 16.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) SE 1996/001318 16.10.1996
(87) WO 1997/020410 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 SE 9504297
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ÜBERGÄNGEN IN EINEM TAKTERZEUGUNGSSYSTEM*
• *A METHOD FOR REDUCING TRANSIENTS IN A CLOCK SIGNAL GENERATING SYSTEM*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES ETATS TRANSITOIRES DANS UN SYSTEME GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Mats, Göran, S-129 45 Hågersten, SE
FRANSSON, Clarence, Jörn, Niklas, S-125 51 Ävsjö, SE

(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04L 7/04** (11) **0 878 077 B1**
H04B 1/707 H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 97916811.9 (22) 24.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.11.1998
(86) US 1997/004281 24.03.1997
(87) WO 1997/036396 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621361
- (54) • TRÄGERRÜCKGEWINNUNG DER VORWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM OCDMA SPREIZBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM OHNE PILOTTON
• FORWARD LINK CARRIER RECOVERY IN AN OCDMA SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM WITHOUT A PILOT TONE
• RECONSTITUTION D'UNE PORTEUSE DE LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OCDMA A ETALEMENT DU SPECTRE DEPOURVU D'UNE TONALITE PILOTE
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
- (72) NATALI, Francis, D., Pt. Townsend, WA 98368, US
OHLSON, John, Mt. View, CA 94040, US
- (74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 269 679 B1**
G02F 1/21 G02F 1/39
- (25) De (26) De
(21) 01919321.8 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/001950 21.02.2001
(87) WO 2001/069840 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013184
- (54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER POLARISATION WENIGSTENS EINES DER AUS EINER PHOTONENPAARQUELLE IN VERSCHIEDENE TEILSTRAHLENGÄNGE ABGESTRAHLTEN PHOTONEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WAHLWEISE EINZELPHOTONEN ODER PHOTONENPAAREN IN EINEM OPTISCHEN KANAL
• METHOD FOR CHANGING THE POLARISATION OF AT LEAST ONE PHOTON OF THE PHOTONS WHICH ARE RADIATED FROM A PHOTON PAIR SOURCE TO FORM VARIOUS PARTIAL BEAM PATHS AND A METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL PHOTONS OR PHOTON PAIRS IN AN OPTICAL CHANNEL
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA POLARISATION D'AU MOINS UN DES PHOTONS EMIS PAR UNE SOURCE DE PAIRES DE PHOTONS DANS DIFFERENTS TRAJETS DE FAISCEAUX PARTIELS ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PHOTONS INDIVIDUELS OU DES PAIRES DE PHOTONS DANS UN CANAL OPTIQUE
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) DULTZ, Wolfgang, 65936 Frankfurt am Main, DE
SCHMITZER, Heidrun, 09123 Chemnitz, DE
SCHMID, Kay, Michael, 60329 Frankfurt/Main, DE
BECKER, Helmar, A., 63454 Hanau, DE

H04L 12/12 → (51) H04L 12/43

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 954 918 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 98904660.2 (22) 23.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.11.1999
(86) US 1998/001303 23.01.1998
(87) WO 1998/033301 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 34874 P
07.10.1997 US 944682
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONEN UND PROZESSVERWALTUNG IN EINER VERTEILTEN FERNMELDEVERMITTLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATIONS AND PROCESS MANAGEMENT IN A DISTRIBUTED TELECOMMUNICATIONS SWITCH
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES COMMUNICATIONS ET DES PROCESSUS DANS UN COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS REPARTI
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) PULLEN, Steve, M., Rowlett, TX 75088, US
BLANCHARD, Alfred, J., Plano, TX 75023, US
MILLER, Donald, W., Jr., Fairview, Texas 75069, US
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) G06F 9/445

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 12/26** (11) **0 960 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909469.3 (22) 16.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.12.1999
(86) EP 1998/000874 16.02.1998
(87) WO 1998/036532 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 IT RM970086
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND AUSWERTUNG VON ANWENDUNGSPROTOKOLLEN FÜR DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEME IN NETZEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND INTERPRETATION OF APPLICATION PROTOCOLS FOR NETWORK DATA TRANSMISSION SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER ET D'INTERPRETER DES PROTOCOLES D'APPLICATION DE RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) Alasi di Arcieri Franco & C. S.A.S., Via Mario Chiri 25, 00171 Roma, IT
- (72) ARCIERI, Franco, I-00171 Roma, IT
MARINELLI, Guido, Maria, I-00178 Roma, IT
TALAMO, Maurizio, I-00185 Roma, IT
- (74) Steinfl, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 320 959 B1**
H04Q 11/04 H04L 12/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01972198.4 (22) 25.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 25.06.2003
(86) FR 2001/002964 25.09.2001
(87) WO 2002/025452 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 FR 0012151
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSPRÄDIKTION MIT EINEM NEURONALEN NETZWERK
• METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING TRAFFIC WITH A NEURAL NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION DE TRAFIC AVEC UN RESEAU DE NEURONES
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CLEROT, Fabrice, F-22700 Louanec, FR
GOUZIEN, Pascal, F-22300 Lannion, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/44

H04L 12/28 → (51) H04B 1/69

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/08

H04L 12/40 → (51) H04L 12/56

H04L 12/413 → (51) H04B 7/204

- (51) **H04L 12/43** (11) **0 841 779 B1**
H04L 29/02 H04L 12/12
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 97117362.0 (22) 08.10.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 13.05.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642265
- (54) • Verfahren zum Betreten und Verlassen eines Stromsparbetriebs eines Teilnehmers in einem ringförmigen Kommunikationsnetz
• Method used by a participant in a ring communication network to enter and leave an energy saving mode
• Méthode permettant à l'un des participants à un réseau de communication en anneau d'entrer et de sortir d'un mode économie d'énergie
- (73) BECKER GmbH, Im Stockmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
OASIS SiliconSystems Holding AG, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE
- (72) Stiegler, Andreas, 76275 Ettlingen, DE
Hetzel, Herbert, 76889 Schwaigern, DE
Heck, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 316 181 B1**
H04L 12/26 H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01966686.6 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.06.2003
(86) US 2001/041693 13.08.2001
(87) WO 2002/015476 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224846 P
- (54) • ENERGIEDETEKTIERUNG MIT EINER AUTOMATISCHEN DRAHTPAARAUSWAHL
• ENERGY DETECT WITH AUTO PAIR SELECT
• DETECTION D'ENERGIE AVEC SELECTION AUTOMATIQUE DE PAIRES

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) BERMAN, Mark, Newport Coast, CA 92657, US
THOUSAND, Richard, Glen, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 804 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900336.7 (22) 08.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) FI 1996/000019 08.01.1996
(87) WO 1996/021983 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 FI 950116
- (54) • **PAKETFUNKSISTEM UND VERFAHREN ZUR PROTOKOLLUNABHÄNGIGEN WEGESUCHE EINES DATENPAKETS IN PAKET-FUNKNETZEN**
• **PACKET RADIO SYSTEM AND METHODS FOR A PROTOCOL-INDEPENDENT ROUTING OF A DATA PACKET IN PACKET RADIO NETWORKS**
• **SYSTEME ET PROCÉDES DE RADIOCOMMUNICATIONS PAR PAQUETS, PERMETTANT D'ACHEMINER DE FA ON INDEPENDANTE D'UN PROTOCOLE UN PAQUET DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE RADIO-COMMUNICATIONS PAR PAQUETS**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHOPELTO, Juha-Pekka, FIN-00320 Helsinki, FI
KARI, Hannu, H., FIN-02880 Veikkola, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 964 552 B1**
H04L 12/40 H04B 1/06
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 99304553.3 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR NL
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16540698
21.01.1999 JP 1327399
23.02.1999 JP 4540699
- (54) • **Netzwerk und Knoteneinrichtung**
• **Network and node device**
• **Réseau et dispositif de noeud**
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (84) DE NL FR
- (72) Tokura, Nobuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Yago, Haruo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 220 497 B1**
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01119759.7 (22) 28.08.2001
- (84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395741
- (54) • **Paketvermittlungsstelle**
• **Packet switch**
• **Commutateur de paquet**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsuoka, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomonaga, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawarai, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagata, Masakatsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 247 378 B1**
H04Q 7/20 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 99967606.7 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.10.2002
(86) US 1999/030861 23.12.1999
(87) WO 2001/048981 2001/27 05.07.2001
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR NACHRICHTENLENKUNG IN EINEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'ACHEMINER DES MESSAGES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) WEST, Robert, Fulton, Jr., Raleigh, NC 27613, US
MCCANN, Thomas, Matthew, Morrisville, NC 27560, US
GOPALA RAO, Raghavendra, Cary, NC 27513, US
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 387 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017325.8 (22) 01.08.2002
- (84) AT DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
- (54) • **Optimiertes Verfahren zur Nachrichtenübertragung**
• **Optimised method of data transmission**
• **Optimisation de la méthode de transmission des données**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lohmann, Thomas, Dr., 81475 München, DE
Tuexen, Michael, Dr., 81479 München, DE
-
- H04L 12/56** → (51) H04B 7/26
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/26
- H04L 12/56** → (51) H04L 29/08
- H04L 12/66** → (51) H04L 29/06
- H04L 13/00** → (51) G06K 17/00
- H04L 13/08** → (51) G06K 17/00
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 145 513 B1**
H03M 13/41
- (25) En (26) En
(21) 99967590.3 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/030824 27.12.1999
(87) WO 2000/041507 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 228160
- (54) • **ZUSTANDREDUZIERTE FOLGESCHÄTZUNG MIT ANWENDUNG VON NEBENGRUPPEN-VERTEILUNG**
• **REDUCED-STATE SEQUENCE ESTIMATION WITH SET PARTITIONING**
• **DEMODULATEUR A NOMBRE D'ETATS REDUITE AVEC PARTITIONNEMENT DE CO-ENSEMBLES**
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 442 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792587.4 (22) 31.10.2002
- (84) DE
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/004065 31.10.2002
(87) WO 2003/041349 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155061
- (54) • **VITERBI-ENTZERRUNG UNTER VERWENDUNG EINES TABELLENSPEICHERS ZUR BEREITHALTUNG VON REKONSTRUIERTEN SIGNALWERTEN FÜR DIE BERECHNUNG VON ÜBERGANGSMETRIKEN**
• **VITERBI DECODING USING A TABLE MEMORY FOR READING RECONSTRUCTED SIGNAL VALUES FOR THE CALCULATION OF TRANSFORMATION METRICS**
• **EGALISATION PAR L'ALGORITHME DE VITERBI AU MOYEN D'UN ENSEMBLE DE TABLES POUR MAINTENIR A DISPOSITION DES VALEURS DE SIGNAUX RECONSTRUITES SERVANT AU CALCUL DE METRIQUES DE TRANSITION**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NAIR, Anish, 56022 Bangalore, IN
NATH, Santosh, 560017 Bangalore, IN
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **1 318 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292977.2 (22) 03.12.2002
- (84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 JP 2001371150
26.06.2002 JP 2002186634
- (54) • **Digitales Übertragungssystem mit einem Empfänger mit parallelen Entscheidern**
• **Digital transmission system with receiver using parallel decision circuits**
• **Un système de transmission numérique avec un récepteur utilisant des circuits de décision parallèles**
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomizawa, Masahito, c/o NTT Intellectual Prop. Ctr, Musashino-shi, Tokyo, JP
Hirano, Akira, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kisaka, Yoshiaki, c/o NTT Intellectual Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, c/o NTT Intellectual Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H04L 27/04** → (51) H04L 27/34

(51) **H04L 27/26** (11) **1 437 872 B1**
H04B 1/69
(25) En (26) En
(21) 04009118.3 (22) 31.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(30) 30.05.1998 KR 9820141
(54) • *Kanalkodierungs-Verfahren und -Vorrichtung und Datenübertragungsvorrichtung in einem CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *Channel encoding device and method and data transmission device for a CDMA communication system*
• *Dispositif de codage de canal et procédé et dispositif de transmission de données pour un système de communication AMRC*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Park, Chang Soo, Seoul 138-200, KR
Kong, Jun Jin, Songnam-shi, Kyonggi-do 461-162, KR
Kang, Hee Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Pundang-Gu,Sungnam-shi, Kyung-Do, KR
Kim, Jae, Yoel, Kumpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
No, Jong Seon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Pundang-Gu,Sungnam-shi, Kyung-Do, KR
Yang, Kyeong Cheo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Pundang-Gu,Sungnam-shi, Kyung-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99925421.2 / 1 084 540

(51) **H04L 27/34** (11) **1 324 558 B1**
H04L 27/04
(25) En (26) En
(21) 01130988.7 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(54) • *Rundfunksender und Sendemethode für digitale Signale mit Mehrfachauflösung unter Anwendung einer gaußverteilten Trellisformung zur Reduktion der Sendeleistung sowie entsprechender, mehrstufiger Dekoder*
• *Multiresolution broadcast transmitter and method using Gaussian trellis shaping to reduce average signal power and corresponding multi-stage decoder*
• *Emetteur et méthode de radiodiffusion numérique multirésolution avec mise en forme de trellis gaussienne pour réduire la puissance du signal émis et décoder à plusieurs étages correspondant*
(73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Schill, Dietmar, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 29/02 → (51) H04B 7/26

H04L 29/02 → (51) H04L 12/43

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914787.7 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/005348 29.02.2000
(87) WO 2000/052897 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 258955

(54) • *DYNAMISCHES PARSING IN EINER HOCHLEISTUNGS NETZWERKSCHNITTSTELLE*
• *DYNAMIC PARSING IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE*
• *ANALYSE DYNAMIQUE DANS UNE INTERFACE RESEAU HAUTE PERFORMANCE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Messpil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 949 B1**
B61L 7/06
(25) De (26) De
(21) 01440246.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040866
(54) • *Rechnersystem mit mehrkanaligen, signaltechnisch sicheren Übertragung*
• *Computer system with secured multichannel transmission*
• *Système d'ordinateur avec transmission multicanal sécurisée*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Riechert, Frank, Dr., 01187 Dresden, DE
Urban, Alexander, 73666 Baltmannsweiler, DE
Kastanek, Werner, 1210 Wien, AT
Fitzke, André, 70806 Kornwestheim, DE
König, Nikolaus, 2320 Schwwechat, AT
Schittenhelm, Uwe, 70186 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 232 630 B1**
H04L 12/66 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99974224.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) EP 1999/009058 23.11.1999
(87) WO 2001/039465 2001/22 31.05.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERTEILUNG ZU EINEM NETZKUNDEN*
• *METHOD FOR CONTENT DISTRIBUTION TO A NETWORK CLIENT*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU A UN CLIENT RESEAU*
(73) Peridot Investments Limited, 1 Lambousas Street, 1095 Nicosia, CY
(72) DOYEN, Sébastien, Paul, Gérard, B-5530 Yvoir, BE
BRIGHAM, Marco, Paulo, Ferreira, B-2000 Antwerpen, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04L 29/06** (11) **1 316 187 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01960961.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/003832 28.08.2001
(87) WO 2002/021788 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267670
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES INHALTSERVERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING A CONTENTS SERVER*
• *TELECOMMUNICATIONS PAR RESEAUX ENTRE SYSTEMES INFORMATIQUES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WANG, Xiaozhou, Yamato, Kanagawa, JP
HIROTA, Mikito, Yokohamashi, Kanagawa, JP
YABUTA, Kazuhiro, Yamato, Kanagawa, JP
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, MP 110, Hursley Park, Winchester SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 430 691 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02774552.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009796 03.09.2002
(87) WO 2003/030486 2003/15 10.04.2003
(30) 26.09.2001 EP 01122993
(54) • *HIERARCHISCHE CACHESPEICHERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *HIERARCHICAL CACHING IN TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *UTILISATION HIERARCHIQUE D'UNE ANTE-MEMOIRE DANS LES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/44

H04L 29/06 → (51) H04M 3/50

H04L 29/06 → (51) H04M 11/00

(51) **H04L 29/08** (11) **1 271 894 B1**
H04L 12/28 H04Q 7/22
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 01902844.8 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/000984 13.02.2001
(87) WO 2002/065734 2002/34 22.08.2002
(54) • *PAKETSENDEEINHEIT, PAKETEMP-FANGSEINHEIT UND PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *PACKET TRANSMITTER UNIT, PACKET RECEIVER UNIT AND PACKET TRANSMISSION SYSTEM*
• *EMETTEUR DE PAQUETS, RECEPTEUR DE PAQUETS ET SYSTEME D'EMISSION DE PAQUETS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Kuniyuki Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
TAKANO, Michiaki Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Takuya Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Nobuo Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
ABE, Minoru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
DUAN, Jinsong Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Nobuyasu Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 29/08 → (51) G06F 1/16

H04L 29/08 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 29/12** (11) **1 094 651 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 00203641.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160993 P
10.10.2000 US 686109 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von einzigartigen Geräte-Identifikatoren in einem verteilten Rechnersystem
• Method and apparatus for assigning unique device identifiers accross a distributed computer system
• Procédé et dispositif d'attribution d'identificateurs uniques dans un système d'ordinateur réparti
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Nazari, Siamak, Arcadia, CA 91006, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 314 297 B1**
H04L 12/24 H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 01963942.6 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/025281 10.08.2001
(87) WO 2002/019663 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021456
12.03.2001 US 804614
(54) • VERFAHREN EIN COMPUTERSYSTEM UNTER BENUTZUNG EINES MANUELL EINFÜHRBAREN DATENTRÄGERS ZU BETREIBEN UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
• METHOD OF OPERATING A COMPUTER SYSTEM USING A HAND INSERTABLE DATA CARRIER AND CORRESPONDING SYSTEM
• MÉTHODE D'OPÉRATION D'UN SYSTÈME D'ORDINATEUR UTILISANT UN SUPPORT DE DONNÉES AMOVIBLE ET SYSTÈME CORRESPONDANT
(73) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) HEFFERNAN, Peter, Chandlers Ford, Hampshire S053 5AX, GB
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/14 → (51) H04L 29/12

(51) **H04M 1/02** (11) **1 119 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123388.1 (22) 31.10.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008845
(54) • Öffnungs- und Schliessstruktur für eine an einem tragbaren Telefon befestigte Klappe
• Opening/closing structure for a flip attached to a portable phone
• Structure d'ouverture/fermeture pour un volet fixé à un téléphone portable

(73) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, Kawagoe Daiichi-Seimei Building, 13-5, Wakita-Honcho, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(72) Ona, Masaaki c/o K.K. Strawberry Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 209 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118272.2 (22) 30.07.2001

(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 23.11.2000 KR 2000070024

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen oder manuellen Steuerung der Öffnung und Schliessung einer Unterteile in einem tragbaren schnurlosen und klappbaren Endgerät
• Method and device for controlling opening/closing of a sub-body in an automatically or manually foldable portable wireless terminal
• Méthode et dispositif de contrôle automatique ou manuel de fermeture et d'ouverture d'un sous-élément dans un terminal mobile portable et pliable
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ko, Moon-Jung, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04M 1/05** (11) **1 370 051 B1**
A45F 5/02 H04B 1/38
(25) De (26) De

(21) 03011369.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 20208911 U
07.06.2002 DE 10225393
19.02.2003 IT T020030025

(54) • Anhänghalterungsmittel für ein Funktelefon
• Carrying means for a mobile phone
• Dispositif de suspension pour un téléphone mobile
(73) Egger, Christoph, Förstersteig 238, 6290 Mayrhofen, AT

(72) Egger, Christoph, 6290 Mayrhofen, AT

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04M 1/72 → (51) G06F 1/16

(51) **H04M 1/725** (11) **1 142 276 B1**
H04N 5/45
(25) En (26) En

(21) 99966304.0 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001

(86) US 1999/029846 15.12.1999
(87) WO 2000/041381 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 114643 P
07.01.1999 US 115015 P
28.06.1999 US 340916

(54) • TV-FERNBEDIENUNGSTEUERUNGSSYSTEM MIT BILD-AUSSERHALB-BILD-ANZEIGE
• TELEVISION REMOTE CONTROL SYSTEM WITH A PICTURE-OUTSIDE-PICTURE DISPLAY
• SYSTEME DE TELECOMMANDE DE TELEVISION A AFFICHAGE IMAGE HORS L'IMAGE
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) SCHULTZ, David, Evan, Indianapolis, IN 46250-1167, US

PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060-9383, US

(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 3/50** (11) **0 906 687 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En

(21) 97931303.8 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999

(86) US 1997/010759 19.06.1997
(87) WO 1997/049224 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 US 667095

(54) • VERFAHREN UND AUDIO-SERVER-SYSTEM FÜR EIN UNZUVERLÄSSIGES NETZWERK
• METHOD AND AUDIO SERVER SYSTEM FOR AN UNRELIABLE NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SERVEUR AUDIO DESTINE A UN RESEAU PEU FIABLE
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BELOSKY, William, J., Issaquah, WA 98027, US

(74) Levl, Steven, P., Redmond, WA 98052, US
VAN ANTWERP, Mark, D., Seattle, WA 98112, US
BERNET, Yoram, Seattle, WA 98105, US

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

(51) **H04M 11/00** (11) **1 021 029 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En

(21) 00300176.5 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000

(30) 18.01.1999 US 233163
(54) • Telekommunikationsnetz mit einer ferngesteuerten Leitungs-mehrschnittstelle und Telekommunikationsverfahren
• Telecommunication network with remotely controllable, line multi-interface and telecommunication method

• Réseau de télécommunication avec une multi-interface de ligne télécommandée et procédé de télécommunication
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Garland, Stuart Mandel, Morton Grove, Illinois 60053, US

(74) Smith, David B., Hinsdale, Illinois 60521, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 15/00** (11) **1 131 949 B1**
(25) En (26) En

(21) 99958050.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008800 16.11.1999

(87) WO 2000/031954 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853697

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG KOSTENGÜNSTIGER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN

- METHOD FOR EFFECTING TELECOMMUNICATION CONNECTIONS AT LOW COST AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
 - PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES CONNEXIONS DE TELECOMMUNICATION A PRIX REDUIT ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER CE PROCEDE
- (73) MacroSystem Telecommunication GmbH, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter/Ruhr, DE
(72) Grabher, Wolfgang, La Jolla 92037, CA, US

(51) **H04M 15/00** (11) **1 281 269 B1**

H04L 12/14 H04Q 7/00

(25) En (26) En

(21) 01925726.0 (22) 08.05.2001

(84) DE GB IT

(43) 05.02.2003

(86) GB 2001/001968 08.05.2001

(87) WO 2001/086851 2001/46 15.11.2001

(30) 10.05.2000 GB 0011225

- VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG DER BENUTZUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM GPRS-NETZWERK
- METHOD OF CHARGING FOR RESOURCE USAGE IN A GPRS NETWORK
- METHODE DE FACTURATION POUR UTILISATION DES RESSOURCES DANS UN RESEAU GPRS

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) l'ANSON, Colin, Frenchay Bristol BS16 1JL, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 081 933 B1**

H04N 1/107 H04N 1/047

(25) En (26) En

(21) 00109613.0 (22) 05.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.03.2001

(30) 02.09.1999 US 389206

- Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Genauigkeit von Abtastdaten durch Rauschverminderung und Zeitimpulsfolgesteuerung
- System and method for improved scanning accuracy through noise reduction and pulse timing
- Appareil et procédé pour améliorer la précision de balayage par la réduction de bruit et le commandé d'un signal de chronologie

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Kochis, Richard L., Ft Collins, CO 80526, US
Dalton, Dan L., Greeley, CO 80634, US
Moss, Robert W., Greeley, CO 80634, US
Hastings, Brian L., Ft. Collins, CO 80526, US
Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80550, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/047 → (51) H04N 1/00

H04N 1/107 → (51) H04N 1/00

H04N 1/40 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/48** (11) **1 339 219 B1**

H04N 1/58

(25) En (26) En

(21) 03251008.3 (22) 19.02.2003

(84) DE FR GB IT

- (43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044264
05.12.2002 JP 2002353408
- Farbbildlesevorrichtung und Verfahren
 - Color image reading apparatus and color image reading method
 - Appareil et procédé de lecture d'images en couleurs
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE GB FR
(72) Yasuda, Naohiro, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/58 → (51) H04N 1/48

(51) **H04N 5/00** (11) **1 443 752 B1**

H04N 5/44

(25) En (26) En

(21) 04001685.9 (22) 27.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 04.08.2004

(30) 30.01.2003 JP 2003022154

- Rundfunkempfangsvorrichtung
 - Broadcasting reception apparatus
 - Dispositif récepteur de radiodiffusion
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsutoshi, Aoyagi c/o Toshiba Corporation, 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/16** (11) **0 848 547 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97203788.1 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.06.1998

(30) 13.12.1996 FR 9615372

- Schnittstellenschaltung für Videokamera
 - Interface circuit for video camera
 - Circuit d'interface pour caméra vidéo
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Darthenay, Frédéric, 75008 Paris, FR
Morisson, Richard, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/20 → (51) G09G 5/18

(51) **H04N 5/262** (11) **0 751 679 B1**

H04N 5/45

(25) En (26) En

(21) 96304644.6 (22) 24.06.1996

(84) AT DE FR GB

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 JP 16535695

- Bildanzeigergerät
- Image displaying apparatus
- Appareil d'affichage d'image

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Hamamatsu, Toshihiko, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Suematsu, Masayuki, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP

- (74) Kondo, Makoto, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 142 316 B1**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 99965473.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009985 15.12.1999
(87) WO 2000/036826 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212876

- ULTRASCHALL- UND RÖNTGENVIDEOAUSTAUSCHSYSTEM UND -VERFAHREN
- ULTRASOUND AND X-RAY VIDEO EXCHANGE SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET METHODE D'ECHANGE DE SIGNAUX D'ULTRASON ET DE RAYONS X VIDEO

- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
(72) MASTERS, Donald, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 5/00

H04N 5/45 → (51) G09G 5/18

H04N 5/45 → (51) H04M 1/725

H04N 5/45 → (51) H04N 5/262

H04N 7/01 → (51) H04N 5/32

(51) **H04N 7/088** (11) **0 998 821 B1**

(25) En (26) En

(21) 99918238.9 (22) 20.05.1999

(84) AT DE FR GB

(43) 10.05.2000

(86) IB 1999/000918 20.05.1999

(87) WO 1999/062255 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 EP 98890151

- FERNSEHSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL UND ANZEIGE DES ANFANGS VON DEN DEN BENUTZER INTERESSIERENDEN FERNSEHPROGRAMMEN
- TELEVISION SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR AUTOMATICALLY SELECTING AND INDICATING THE BEGINNING OF TELEVISION PROGRAMS OF INTEREST TO THE USER
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE TELEVISION DESTINE A SELECTIONNER ET A INDIQUER AUTOMATIQUENEMENT LE DEBUT DE PROGRAMMES DE TELEVISION INTERESSANT L'UTILISATEUR

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERGER, Gerald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04N 7/18 → (51) G06F 19/00

H04N 7/26 → (51) G06T 9/00

(51) **H04N 7/36** (11) **1 309 202 B1**

H04N 7/46 H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 03000329.7 (22) 21.10.1992

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

(43) 07.05.2003

(30) 22.10.1991 JP 27384391

02.04.1992 JP 8065492

- (54) • Videokodierungssystem
• Video coding system
• Système de codage vidéo
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Murakami, Tokumichi, Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanawaga-ken, JP
Asai, Kohtarō, Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanawaga-ken, JP
Nishikawa, Hirofumi, Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanawaga-ken, JP
Yamada, Yoshihisa, Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanawaga-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 99124382.5 / 0 986 263
97113971.2 / 0 825 780

H04N 7/46 → (51) H04N 7/36

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1333

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 398 976 B1**
H04Q 3/66
- (25) En (26) En
- (21) 02360267.5 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 17.03.2004
- (54) • SS7-Signalisierungsserver mit integrierten verbesserten Siganlisierungsdiensten
• SS7 signaling server with integrated advanced signaling services
• Serveur de signalisation SS7 avec des services de signalisation intégrés améliorés
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Stahl, Bernd, 71229 Leonberg, DE
Spitzer, Uwe, 71522 Backnang, DE
Salomon, Rudolf, 74223 Flein, DE
Henger, Albert, 70469 Stuttgart, DE
Breiholz, Andreas, 71723 Grossbottwar, DE
- (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing. et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/56

H04Q 3/32 → (51) G06F 1/16

H04Q 3/66 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/06 → (51) H04B 7/204

H04Q 7/08 → (51) G06F 1/16

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/204

H04Q 7/20 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 779 754 B1**
H04B 7/26 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 96120011.0 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 12.12.1995 US 570905
- (54) • Verfahren zur Auswahl eines schnurlosen Kommunikationsdiensteanbieters in einer Umgebung mit mehreren Dienst Anbietern
• A method for selecting a wireless communications service provider in a multi-service provider environment

- Méthode de sélection d'un fournisseur de services de communications "sans fil" dans un environnement multi-fournisseurs
- (73) AT&T Wireless Services, Inc., 5000 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US
- (72) Bamburak, Michael D., Columbia, MD 21046, US
Daly, John J., Neshanic Station, NJ 08853, US
Lawrence, Christopher Gregory, Kirkland, Washington 98034, US
Prise, Michael Edward, Kirkland, Washington 98033, US
Raffel, Michael Allen, Redmond, Washington 98052, US
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 310 113 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01941366.5 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) SE 2001/001315 08.06.2001
- (87) WO 2002/009460 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 SE 0002766
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN KURZNACHRICHTEN-DIENST
• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED SHORT MESSAGE SERVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SERVICE DE MESSAGES COURTS AME-LIORE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Beaconsfield, Quebec H9W 2E1, CA
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 121 820 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99949032.9 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) FI 1999/000840 11.10.1999
- (87) WO 2000/022854 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 FI 982222
- (54) • OPTIMIERUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN
• DATA TRANSMISSION RESOURCES OPTI-MIZATION
• OPTIMISATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KANGAS, Arto, FIN-02320 Espoo, FI
JUPPI, Anssi, FIN-00700 Helsinki, FI
RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 346 587 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00981360.1 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2000/012507 11.12.2000
- (87) WO 2002/049381 2002/25 20.06.2002

- (54) • KONFIGURIERUNG EINER DATENÜBER-TRAGUNGSSCHNITTSTELLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• CONFIGURING A DATA TRANSMISSION INTERFACE IN A COMMUNICATION NETWORK
• CONFIGURATION D'UNE INTERFACE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLMA, Maunu, FIN-00100 Helsinki, FI
ISOKANGAS, Jari, FIN-33820 Tampere, FI
METSÄLÄ, Esa, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 128 692 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01301488.1 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 21.02.2000 GB 0004037
- (54) • Verfahren zum Übertragen von personalisierten Informationen
• Method for transfer of personalised information
• Procédé pour le transfert de données person-alisées
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Suonpera, Allan, 00980 Helsinki, FI
Kurkilahti, Juha, 20660 Littoinen, FI
Levanto, Elise, 00610 Helsinki, FI
Ollikainen, Peter, 37560 Lempaala, FI
- (74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., et al, Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 152 624 B1**

- H04J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00979099.9 (22) 05.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) JP 2000/008604 05.12.2000
- (87) WO 2001/043474 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 JP 35367299
- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• COMMUNICATION TERMINAL AND WIRE-LESS COMMUNICATION METHOD
• TERMINAL DE COMMUNICATION ET PRO-CEDE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AIHARA, Koichi, Kanagawa 239-0841, JP
MORIMURA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0062, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
WATANABE, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
IMAIZUMI, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/38

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 882 377 B1**
H04L 5/06
(25) En (26) En
(21) 96921200.0 (22) 20.06.1996
(84) DE DK FR GB SE
(43) 09.12.1998
(86) SE 1996/000814 20.06.1996
(87) WO 1997/001256 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 US 493489
(54) • *ADAPTIVE KANALZUTEILUNG IN EINEM FREQUENZMULTIPLEXSYSTEM*
• *ADAPTIVE CHANNEL ALLOCATION IN A FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED SYSTEM*
• *AFFECTATION DYNAMIQUE DE VOIES DANS UN SYSTEME DE MULTIPLÉXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRODIGH, Carl, Magnus, SE-192 73 Sollentuna, SE
GUDMUNDSON, Perols, Leif, Mikael, SE-192 69 Sollentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 934 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910665.5 (22) 15.10.1997
(84) DE FI GB NL
(43) 11.08.1999
(86) SE 1997/001727 15.10.1997
(87) WO 1998/018281 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736196
(54) • *ÜBERTRAGUNGSKANAL-SELEKTION FÜR EINE MOBILE STATION IN ABHÄNGIGKEIT DER HÄUFIGKEIT DES WEITERREICHENS*
• *SELECTING A COMMUNICATIONS CHANNEL FOR A MOBILE STATION BASED ON HANDOVER FREQUENCY*
• *SELECTION D'UN CANAL DE RADIOCOMMUNICATIONS POUR UNE STATION MOBILE EN FONCTION DE LA FREQUENCE DE CHANGEMENT DE CELLULES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGVIST, Bengt, S-175 54 Järfälla, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970381.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) SE 2000/001886 29.09.2000
(87) WO 2001/026408 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903571
(54) • *VETRFÄHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NUTZERN EINES MOBIL-TELEKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL USERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AIDER DES UTILISATEURS DE TERMINAUX DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
- (73) Ontego AB, John Bergs Plan 7, 5tr, 112 50 Stockholm, SE
- (72) LJUNGBERG, Johan, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 458 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290580.4 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(54) • *Verfahren zur Leitweglenkung von Nachrichten zwischen Mobil- und Zellkontrollfunktionseinheiten von einem verteilten Funkzugangszugangnetz*
• *Method for routing messages between mobile control and cell control functional entities of a distributed radio access network*
• *Procédé de routage des messages entre une entité fonctionnelle de contrôle du mobile et une entité fonctionnelle de contrôle de la cellule dans un réseau d'accès radio distribué*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Diaz Cervera, José, 70435 Stuttgart, DE
Sigle, Rolf, 71384 Weinstadt, DE
Venken, Kristiaan Johan Hubert, 2970 Schilde, BE
Gomez Vinagre, Ignacio, 2000 Antwerpen, BE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/38 → (51) G08G 1/123**H04Q 7/38** → (51) H04L 12/56**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22**H04Q 11/00** → (51) H04L 7/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 058 476 B1**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00119176.6 (22) 20.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 21.02.1991 JP 4888791
20.05.1991 JP 14382791
(54) • *Mehrfachmedien Kommunikationsvorrichtung*
• *Multimedia communication apparatus*
• *Dispositif de communication multimédia*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otani, Masatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (62) 92400446.8 / 0 500 465

H04Q 11/04 → (51) H04L 7/00**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/26

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 262 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923266.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/040072 09.02.2001
(87) WO 2001/060114 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181181 P
08.02.2001 US 779279
(54) • *KOMBINIERTES ANTRIEBSYSTEM FÜR AKUSTISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOUND DRIVER FOR ACOUSTICAL APPLICATIONS*
• *HAUT-PARLEUR COMPOSE POUR APPLICATIONS ACOUSTIQUES*
- (73) Coffin, C. Ronald, 18 John's Lane, Topsfield, MA 01983, US
- (72) Coffin, C. Ronald, Topsfield, MA 01983, US

- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 364 555 B1**
// (H04R25/00, 3:00)
(25) En (26) En
(21) 02710759.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) DK 2002/000076 01.02.2002
(87) WO 2002/062101 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 US 266176 P
28.09.2001 US 964893
(54) • *MIKROFONEINHEIT MIT INTERNEM A/D-UMSETZER*
• *MICROPHONE UNIT WITH INTERNAL A/D CONVERTER*
• *UNITE MICROPHONE DOTEER D'UN CONVERTISSEUR A/N INTERNE*
- (73) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) FÜRST, Claus, Erdmann, DK-4000 Roskilde, DK
STENBERG, Lars, J., DK-4000 Roskilde, DK
MUCHA, Igor, 85101 Bratislava, SK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **0 873 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935881.1 (22) 19.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 1996/015087 19.09.1996
(87) WO 1997/011575 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532398
(54) • *IMPLANTIERBARES HÖRHILFEGERÄT*
• *IMPLANTABLE HEARING AID*
• *PROTHESE AUDITIVE IMPLANTABLE*
- (73) Lesinski Ltd., Inc., 1344 Waycross Road, Cincinnati, OH 45240, US
Adagio Associates, Inc., 3510 Arbutus Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) LESINSKI, S., George, Cincinnati, OH 45206, US
NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05B 3/56 → (51) B29C 65/14**H05B 6/70** → (51) H05B 6/78

- (51) **H05B 6/78** (11) **1 145 601 B1**
H05B 6/70
(25) En (26) En
(21) 98963029.8 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1998/026215 16.12.1998
(87) WO 2000/036879 2000/25 22.06.2000
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EXPOSITIONSKAMMER FÜR VERBESSERTE HEIZUNG*
• *ELECTROMAGNETIC EXPOSURE CHAMBER FOR IMPROVED HEATING*
• *CHAMBRE ASSURANT UNE EXPOSITION ELECTROMAGNETIQUE A CHAUFFAGE AMELIORE*
- (73) Industrial Microwave Systems, L.L.C., 1201 North Market Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801, US
- (72) JOINES, William, T., Durham, NC 27707, US
DROZD, J., Michael, Durham, NC 27713, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 389 895 B1**

F24C 15/04

(25) En (26) En

(21) 02258154.0 (22) 27.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 18.02.2004

(30) 15.08.2002 US 403428 P

15.08.2002 US 403439 P

- (54) • *Mikrowellenofen und Tür eines Mikrowellenofens*
• *Microwave oven and door for a microwave oven*
• *Four à micro-ondes et porte de four à micro-ondes*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Han, Dae-Sung, Taeon-Eub, Hwasung-City, Kyungki-Do, KR

Han, Yong-Woon, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR

Kang, Han-Seong, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR

Yeo, Joo-Yong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

Jang, Seong-Deog, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 006 759 B1**

H05B 37/03

(25) It (26) En

(21) 99830640.1 (22) 11.10.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.06.2000

(30) 04.12.1998 IT F1980264

- (54) • *Anordnung zur Überwachung einer Beleuchtungseinrichtung oder einer Signalisierungsanordnung mit mehreren Lichtquellen vom LED Typ*
• *System for monitoring a lighting installation or light signaling equipment having a plurality of light points of the led or similar type*
• *Système de surveillance d'une installation d'éclairage ou d'un dispositif de signalisation utilisant des diodes électroluminescentes comme sources lumineuses*

(73) S.E.I. Sistemi Energetici Integrati S.R.L., via S. Jacopo 32, 59100 Prato, IT

(72) Redi, Paolo, 50132 Firenze, IT

Lori, Lorenzo, 50141 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H05B 33/10 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **0 969 701 B1**

H05B 33/10 H01L 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 98938898.8 (22) 19.08.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 05.01.2000

(86) JP 1998/003676 19.08.1998

(87) WO 1999/012397 1999/10 11.03.1999

(30) 01.09.1997 JP 23632897

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KOBAYASHI, Hidekazu, Nagano-ken 392-8502, JP
KIGUCHI, Hiroshi, Nagano-ken 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **1 033 905 B1**

G08B 26/00

(25) De (26) De

(21) 00103860.3 (22) 24.02.2000

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

(43) 06.09.2000

(30) 03.03.1999 DE 29903828 U

- (54) • *Modulares Präsenzmeldersystem*
• *Modular motion detector system*
• *Système modulaire de détection de présence*

(73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE

(72) Schleichingen, Peter Dipl.-Ing., 51597 Morsbach, DE

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H05B 37/03 → (51) H05B 33/08

(51) **H05H 7/00** (11) **1 145 605 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99961998.4 (22) 20.12.1999

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

(43) 17.10.2001

(86) BE 1999/000166 20.12.1999

(87) WO 2000/038486 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 BE 9800913

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER ENERGIE EINES STRAHLES VON AUS EINEM BESCHLEUNIGER EXTRAHIERTEN TEILCHEN*
• *DEVICE FOR VARYING THE ENERGY OF A PARTICLE BEAM EXTRACTED FROM AN ACCELERATOR*
• *DISPOSITIF DE VARIATION DE L'ENERGIE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES EXTRAITES D'UN ACCELERATEUR*

(73) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) JONGEN, Yves, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
POREYE, Vincent, B-1367 Ramillies, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 199 913 B1**

H05K 7/02

(25) De (26) De

(21) 01124318.5 (22) 19.10.2001

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

(43) 24.04.2002

(30) 19.10.2000 DE 10051884

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Leiterfolie-Trägergehäuse-Einheiten*
• *Method for making units comprising a circuit foil and a carrier housing*
• *Méthode de fabrication d'unités comprenant une feuille de circuit et un boîtier de support*

(73) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach, DE

(72) Michel, Kurt, 91257 Pegnitz, DE

Ehmann, Stefan, 90411 Nürnberg, DE

Friedl, Roland, 91275 Auerbach, DE

Bauer, Günter, 92237 Sulzberg-Rosenberg, DE

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Postartstrasse 20, 81679 München, DE

H05K 1/03 → (51) C08J 5/24

H05K 1/11 → (51) H02B 1/20

(51) **H05K 1/18** (11) **1 474 959 B1**

H05K 3/46

(25) Fi (26) En

(21) 03700815.8 (22) 28.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004

(86) FI 2003/000064 28.01.2003

(87) WO 2003/065778 2003/32 07.08.2003

(30) 31.01.2002 FI 20020190

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINER KOMPONENTE IN EINE BASIS UND ZUR BILDUNG EINES KONTAKTS*
• *METHOD FOR EMBEDDING A COMPONENT IN A BASE AND FORMING A CONTACT*
• *PROCEDE D'ENROBAGE D'UN COMPOSANT DANS UNE BASE ET DE FORMATION D'UN PLOT DE CONTACT*

(73) Imbera Electronics Oy, P.O. Box 74, 02151 Espoo, FI

(72) TUOMINEN, Risto, FIN-00610 Helsinki, FI

(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H05K 3/36 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/46** (11) **1 460 890 B1**

H05K 3/36

(25) Es (26) En

(21) 02732775.8 (22) 27.05.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) ES 2002/000247 27.05.2002

(87) WO 2003/056888 2003/28 10.07.2003

(30) 28.12.2001 ES 200102902

- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN DER SCHICHTBESTANDTEILE EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE UND DAFÜR VERWENDETE MASCHINE*
• *METHOD OF SOLDERING THE CONSTITUENT LAYERS OF A MULTILAYER PRINTED CIRCUIT AND THE MACHINE USED FOR SAME*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SOUDER LES COUCHES CONSTITUTIVES D'UN CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER CE SOUDAGE*

(73) Chemplate Materials, S.L., Calle Urgell, Poligon Industrial URVASA, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES

(72) LAZARO GALLEG0, Victor, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

H05K 3/46 → (51) H05K 1/18

H05K 5/00 → (51) G09F 9/33

(51) **H05K 5/02** (11) **1 029 430 B1**

C09K 5/06

(25) En (26) En

(21) 98956568.4 (22) 04.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2000

(86) US 1998/023503 04.11.1998

(87) WO 1999/023860 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 US 963879

- (54) • *VERFAHREN ZUM WÄRMEABLEITEN VON EINER WÄRMEEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG MITTELS BICARBONATZUSAMMENSETZUNGEN*

- METHOD FOR DISSIPATING HEAT AWAY FROM A HEAT SENSITIVE DEVICE USING BICARBONATE COMPOSITIONS
 - PROCEDE PERMETTANT DE DISSIPER LA CHALEUR D'UN DISPOSITIF THERMOSENSIBLE EN UTILISANT DES COMPOSITIONS BICARBONATES
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) REN, Jane, Morris Plains, NJ 07950, US
OSUCH, Christopher, E., Mine Hill, NJ 07803, US
OLZAK, Richard, A., Kirkland, WA 98034, US
PLYLEY, Amanda, L., Port Huron, MI 48060, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 126 753 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 00126822.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006848
- (54) • Steckbare Karte für elektronische Geräte
• Plug-in card for electronic appliances
• Carte enfichable pour appareils électroniques
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Hanke, Brigitte, 73630 Remshalden, DE
Geiselmann, Gerhard, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 468 593 B1**
H05K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 03702338.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) DE 2003/000134 17.01.2003
(87) WO 2003/063565 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202917
- (54) • SERVERRACK
• SERVER RACK
• BATI DE SERVEUR
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) RIEKEN, Ralf, 32805 Horn Bad Meinberg, DE
SCHMIDT, Heinrich, 33129 Delbrück, DE
DROOP, Jürgen, 33330 Gütersloh, DE
KNOOP, Franz-Josef, 33142 Büren, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 5/02 → (51) G06F 13/00

H05K 7/02 → (51) H05K 1/02

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 111 977 B1**
H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 01104395.7 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 30.10.1997 US 960953
- (54) • Zwischenstück
• Interposer assembly
• Pièce d'interposition

- (73) Intercon Systems, Inc., 2800 Commerce Drive, Harrisburg, Pennsylvania 17110-9310, US
- (72) Neidich, Douglas A., Harrisburg, Pennsylvania 17331, US
Walden, John D., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98308773.5 / 0 914 028

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 433 370 B1**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
(21) 02797039.1 (22) 26.09.2002
(84) DE GB NL
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030589 26.09.2002
(87) WO 2003/034799 2003/17 24.04.2003
(30) 26.09.2001 US 325107 P
- (54) • LEISTUNGSVERSORGUNGSVERBINDER MIT KONDENSATOR
• POWER DELIVERY CONNECTOR FOR INTEGRATED CIRCUITS WITH CAPACITOR
• CONNCTEUR D'ALIMENTATION POUR CIRCUITS INTEGRÉS, UTILISANT UN CONDENSATEUR
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) LOPATA, John, D., Naperville, IL 60540, US
PANELLA, Augusto, P., Naperville, IL 60564, US
DUTTA, Arindum, Lisle, IL 60532, US
McGRATH, James, L., Bloomingdale, IL 60108, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 345 483 B1**
F15B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 03004117.2 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211798
- (54) • Kontaktierungseinrichtung für Ventilantriebe und damit ausgestattete Ventilordnung
• Contact device for a valve drive and a valve assembly provided therewith
• Dispositif de contact pour actionneur de soupape et ensemble soupape ainsi équipé
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
Paech, Stefan, 73732 Esslingen, DE
Ziegele, Achim, 73066 Uhingen, DE
Forcht, Ralf, 73240 Wendlingen, DE
Waldeck, Christian, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 5/02

H05K 7/18 → (51) H05K 5/02

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 852 458 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 97927439.6 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) JP 1997/002168 23.06.1997
(87) WO 1997/050284 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 JP 16318096

- (54) • ELEKTRONISCHE BAUTEILE ZUFUHRREINRICHTUNG
• ELECTRONIC PART SUPPLYING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEYA, Keishi, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Osaka 571, JP
SUEKI, Makoto, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Osaka 571, JP
UCHIDA, Hideki, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Osaka 571, JP
NARIKIYO, Kazuhiko, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Osaka 571, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A61K 9/50** (11) **0 266 119 B2**
A61K 9/56 A61K 9/62
- (25) En (26) En
(21) 87309286.0 (22) 21.10.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.05.1988
(30) 24.10.1986 US 923159
- (54) • Methode und Zusammensetzung zur oralen Verabreichung von bioaktiven Mitteln zur Peyer's Flecken
• Method and formulation for orally administering bioactive agents to and through the Peyer's patch
• Méthode et formulation pour l'administration orale d'agents biologiquement actifs dirigés par les taches de Peyer
- (73) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, 2000 Ninth Avenue, South P.O. Box 5305, Birmingham Alabama 35255-5305, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University Station, P.O. Box 1000, Birmingham Alabama 35294, US
- (72) Tice, Thomas R., Birmingham,Alabama 35216, US
Staas,Jay K., Pinson,Alabama 35126, US
Gilley, Richard M., Birmingham, Alabama 35243, US
Eldridge,John H., Birmingham,Alabama 35216, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Patentwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61K 9/56 → (51) A61K 9/50

A61K 9/62 → (51) A61K 9/50

- (51) **A61M 35/00** (11) **0 770 021 B2**
B65D 81/32 B65D 75/58
B65D 77/24
- (25) En (26) En
(21) 95924084.7 (22) 27.06.1995
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.05.1997
(86) US 1995/008203 27.06.1995
(87) WO 1996/003326 1996/07 08.02.1996
(30) 13.07.1994 US 275003
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL IN EINZELDOSEN MIT APPLIKATOR*
• *SINGLE PATIENT DOSE MEDICAMENT DISPENSER WITH APPLICATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS PAR DOSES UNITAIRES A L'AIDE D'APPLICATEURS*
- (73) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) DISCKO, John, Jr., Hamden, CT 06514, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00110390.2 / 1 035 033
-
- B29C 49/64** → (51) B65D 65/46
-
- B32B 5/28** → (51) C09J 7/04
- (51) **B65D 41/04** (11) **0 960 054 B2**
(25) De (26) De
(21) 98909299.4 (22) 29.01.1998
(84) AT DE ES FR GB GR IT SE
(43) 01.12.1999
(86) DE 1998/000266 29.01.1998
(87) WO 1998/035881 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705717
(54) • *PET-FLASCHE MIT EINEM KUNSTSTOFFSCHRAUBVERSCHLUSS*
• *PET-BOTTLE WITH A PLASTIC SCREW TOP*
• *BOUTEILLE PET AVEC FERMETURE A VIS EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
(72) KRAUTKRÄMER, Günter, D-55257 Budenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65D 65/46** (11) **0 562 528 B2**
B29C 49/64 C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 93104692.4 (22) 22.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1993
(30) 27.03.1992 JP 7086892
(54) • *Biodegradierbarer Behälter aus Milchsäurepolymeren*
• *Biodegradable container from lactic acid polymers*
• *Réceptif biodégradable en polymères d'acide lactique*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Suzuki, Kazuhiko, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken 240-01, JP
Watanabe, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken 244, JP
Kitahara, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 210, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B65D 75/58** → (51) A61M 35/00
-
- B65D 77/24** → (51) A61M 35/00
-
- B65D 81/32** → (51) A61M 35/00
-
- C07D 311/78** → (51) G02B 5/23
-
- C07D 311/96** → (51) G02B 5/23
-
- C07D 405/04** → (51) G02B 5/23
-
- C07D 407/04** → (51) G02B 5/23
- (51) **C07D 473/18** (11) **0 882 050 B2**
(25) En (26) En
(21) 97901569.0 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 09.12.1998
(86) EP 1997/000262 21.01.1997
(87) WO 1997/027198 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PURIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PURINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE LA PURINE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ARZENO, Humberto, B., Cupertino, CA 95014-5252, US
AXT, Steven, D., San Jose, CA 95130, US
BEARD, Colin, C., Palo Alto, CA 94303, US
DVORAK, Charles, A., Palo Alto, CA 94306, US
FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA 94117, US
FISHER, Lawrence, E., Mountain View, CA 94040, US
HAN, Yeun-Kwei, Louisville, CO 80027, US
HUMPHREYS, Eric, R., San Bruno, CA 94066, US
LUND, Jan, P., Boulder, CO 80301, US
NGUYEN, Sam, Linh, Denver, CO 80206, US
WREN, Douglas, Leslie, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 23/10
-
- C08K 5/15** → (51) G02B 5/23
- (51) **C08L 23/10** (11) **0 586 109 B2**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 93306276.2 (22) 09.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.1994
(30) 11.08.1992 JP 21404092
(54) • *Polypropylen-Zusammensetzungen und daraus gefertigte Filme*
• *Polypropylene compositions and films thereof*
• *Compositions à base de polypropylène et films fabriqués à partir de celles-ci*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Sadatoshi, Hajime, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ima, Seiichiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tanimura, Hiroyuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- C08L 67/04** → (51) B65D 65/46
- (51) **C09B 67/02** (11) **1 002 022 B2**
C09B 67/42
(25) En (26) En
(21) 98930980.2 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI PT SE
(43) 24.05.2000
(86) IB 1998/001105 20.07.1998
(87) WO 1999/005226 1999/05 04.02.1999
(30) 21.07.1997 EP 97810512
- (54) • *KOMPAKTIERTE GRANULATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *GRANULAR COMPACTS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *COMPACTS GRANULAIRES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHUMANN, Werner, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
GRIMM, Roland, CH-4416 Bubendorf, CH
HALDIMANN, Claude, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Patents & Trademarks Div., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- C09B 67/42** → (51) C09B 67/02
- (51) **C09J 7/04** (11) **0 731 153 B2**
B32B 5/28
(25) En (26) En
(21) 96301266.1 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.09.1996
(30) 03.03.1995 US 399702
03.03.1995 US 398329
(54) • *Klebezusammensetzung und Herstellungsverfahren*
• *An adhesive composite and method of preparing same*
• *Composite adhésif et son procédé de préparation*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9329, Newark, Delaware 19714, US
(72) Korleski, Joseph E., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- C11D 3/386** → (51) C11D 3/50
- (51) **C11D 3/50** (11) **0 430 315 B2**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 90202489.2 (22) 20.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 05.06.1991
(30) 29.09.1989 GB 8921995
(54) • *Parfümierte Waschmittelzusammensetzungen*
• *Perfumed laundry detergents*
• *Compositions détegentes parfumées*
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) Behan, John Martin, Kennington, Ashford, Kent, GB
Perring, Keith Douglas, Ashford, Kent, GB
Willis, Brian James, NL-1251 KR Laren, NL
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/56** (11) **0 608 235 B2**
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 92913443.5 (22) 13.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 03.08.1994
(86) SE 1992/000310 13.05.1992
(87) WO 1993/010261 1993/13 27.05.1993
(30) 13.11.1991 SE 9103332
20.12.1991 US 811303
(54) • *VEFAHREN ZUR DIAGNOSE VON STÖRUNGEN DER BLUTGERINNUNG*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF BLOOD COAGULATION DISORDERS*

• *METHODE POUR DIAGNOSTIQUER DES ANOMALIES DE LA COAGULATION DU SANG*

- (73) T.A.C. Thrombosis and Coagulation Aktiebolag, Östansväg 12, 217 74 Malmö, SE
(72) T.A.C. Thrombosis and Coagulation Aktiebolag, 217 74 Malmö, SE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F01P 7/16 → (51) F16K 31/68

- (51) **F16K 31/68** (11) **O 825 372 B2**
G05D 23/02 F01P 7/16
(25) It (26) En
(21) 96830451.9 (22) 19.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(54) • *Thermostat-Ventilanordnung*
• *Thermostatic valve assembly*
• *Ensemble d'une vanne thermostatique*
(73) Behr Thermot-tronik Italia S.p.A., Via A. Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) Triberti, Franco, 10024 Moncalieri (TO), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01B 5/016** (11) **O 764 827 B2**
G01B 7/016
(25) En (26) En
(21) 96306799.6 (22) 17.09.1996
(84) CH DE GB LI NL
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 JP 24606695
(54) • *Fühlerprobe*
• *Touch probe*
• *Tête de mesure à contact*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
(72) Nishimura, Kunitoshi, Tsukuba, Ibaraki 430-1, JP
Hidaka, Kazuhiko, Tsukuba, Ibaraki 430-1, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/016 → (51) G01B 5/016**G01N 33/86** → (51) C12Q 1/56

- (51) **G02B 5/23** (11) **O 792 468 B2**
C08K 5/15 C07D 311/78
C07D 311/96 C07D 405/04
C07D 407/04
(25) En (26) En
(21) 95939060.0 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 1995/014323 03.11.1995
(87) WO 1996/014596 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333701
13.10.1995 US 542993
(54) • *NEUARTIGES PHOTOCHROMES, INDENO-KONDENSIERTES NAPHTHOPYRAN*
• *NOVEL PHOTOCHROMIC INDENO-FUSED NAPHTHOPYRANS*
• *NOUVEAUX NAPHTOPYRANNES PHOTO-CHROMIQUES A FUSION INDENO*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G05D 23/02 → (51) F16K 31/68

- (51) **H01L 21/00** (11) **O 513 834 B2**
(25) En (26) En
(21) 92108288.9 (22) 15.05.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 19.11.1992
(30) 15.05.1991 US 701437
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um Halbleiterscheiben zu Kühlen*
• *Method and apparatus for cooling wafers*
• *Procédé et appareil pour refroidir des disques semi-conducteurs*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Bahng, Kenneth J., Cupertino, CA 95014-4818, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **O 476 826 B2**
(25) En (26) En
(21) 91307355.7 (22) 09.08.1991
(84) DE GB SE
(43) 25.03.1992
(30) 14.09.1990 JP 24452390
(54) • *Verfahren zur Auswahl der Empfangsfrequenz für einen RDS-Empfänger*
• *A method of selecting receiving frequency for RDS receiver*
• *Procédé de sélection de la fréquence de réception pour un récepteur RDS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Tomohiro, Ryou, c/o Mitsubishi Denki K.K., Sandashi, Hyogo 669-13, JP
Anno, Hiromu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Sandashi, Hyogo 669-13, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 456 706 (87) WO 1990/008828	(51) C12N 15/82	(11) 0 793 360	(51) H04B 7/08	(11) 0 859 857 (87) WO 1997/015680	(51) C12N 15/87
(11) 0 554 708	(51) A61K 47/48	(11) 0 795 885	(51) H01H 37/54	(11) 0 860 818	(51) G11B 7/12
(11) 0 589 841	(51) C12N 15/82	(11) 0 798 621	(51) G06F 1/16	(11) 0 861 527 (87) WO 1998/004049	(51) H04B 1/04
(11) 0 636 683	(51) C10M 171/00	(11) 0 798 750	(51) H01C 7/13	(11) 0 863 549	(51) H01L 23/498
(11) 0 647 451	(51) A61K 47/48	(11) 0 798 756	(51) H01H 71/52	(11) 0 866 852 (87) WO 1997/017433	(51) C12N 9/00
(11) 0 659 894	(51) C22C 33/02	(11) 0 799 618	(51) A61K 31/505	(11) 0 868 432 (87) WO 1997/023599	(51) C07K 14/415
(11) 0 662 674	(51) G07F 7/10	(11) 0 800 969	(51) B60R 22/20	(11) 0 868 953	(51) B22D 11/06
(11) 0 668 916 (87) WO 1994/012641	(51) C12N 15/31	(11) 0 802 816 (87) WO 1996/020754	(51) A61N 1/36	(11) 0 871 157	(51) G10L 15/20
(11) 0 672 139 (87) WO 1994/011500	(51) C12N 15/12	(11) 0 804 734 (87) WO 1995/031727	(51) G01N 33/544	(11) 0 873 397 (87) WO 1998/007831	(51) C12N 1/20
(11) 0 682 709 (87) WO 1994/018331	(51) C12N 15/62	(11) 0 804 844 (87) WO 1996/021983	(51) H04L 12/56	(11) 0 873 668 (87) WO 1997/011575	(51) H04R 25/00
(11) 0 684 712	(51) H04J 3/14	(11) 0 811 616	(51) C07D 233/78	(11) 0 874 203	(51) F25C 5/18
(11) 0 722 498 (87) WO 1995/009920	(51) C12N 15/33	(11) 0 812 555	(51) A47C 27/08	(11) 0 877 323	(51) G06F 17/30
(11) 0 730 621 (87) WO 1995/014734	(51) C08K 5/15	(11) 0 815 099 (87) WO 1996/030362	(51) C07D 401/04	(11) 0 878 074 (87) WO 1997/020410	(51) H04L 7/00
(11) 0 739 032	(51) H01L 21/762	(11) 0 815 153 (87) WO 1997/031960	(51) C08G 18/70	(11) 0 878 077 (87) WO 1997/036396	(51) H04L 7/04
(11) 0 744 843	(51) H04B 7/26	(11) 0 816 087	(51) B41J 2/05	(11) 0 879 612	(51) A61M 16/12
(11) 0 749 168	(51) H01L 31/058	(11) 0 817 344	(51) H02B 1/32	(11) 0 882 048 (87) WO 1997/027192	(51) C07D 471/04
(11) 0 751 679	(51) H04N 5/262	(11) 0 817 603 (87) WO 1996/029967	(51) A61F 13/15	(11) 0 882 377 (87) WO 1997/001256	(51) H04Q 7/38
(11) 0 755 923 (87) WO 1996/022977	(51) C07D 211/20	(11) 0 818 268	(51) B23K 11/25	(11) 0 883 100	(51) G09F 9/33
(11) 0 763 797	(51) G06K 15/10	(11) 0 825 858 (87) WO 1996/036329	(51) A61K 31/20	(11) 0 886 730 (87) WO 1997/034085	(51) F04C 2/344
(11) 0 765 721	(51) B29C 33/60	(11) 0 827 836 (87) WO 1997/030849	(51) B41J 2/175	(11) 0 889 148	(51) C30B 11/00
(11) 0 768 182	(51) B41J 2/16	(11) 0 829 521	(51) C08L 101/02	(11) 0 889 179	(51) E04H 9/02
(11) 0 769 229 (87) WO 1996/025824	(51) H04J 14/02	(11) 0 833 036	(51) E21B 43/10	(11) 0 890 234 (87) WO 1997/037452	(51) H04J 3/14
(11) 0 776 538 (87) WO 1996/005640	(51) H02B 1/20	(11) 0 835 266 (87) WO 1997/036932	(51) C07K 19/00	(11) 0 890 612	(51) C08L 23/10
(11) 0 777 737 (87) WO 1996/000787	(51) C12N 15/80	(11) 0 836 023 (87) WO 1997/029294	(51) F16D 3/205	(11) 0 890 781	(51) F16N 29/02
(11) 0 778 520	(51) G06F 9/445	(11) 0 836 263 (87) WO 1997/034355	(51) H02J 7/14	(11) 0 891 920	(51) B62J 17/00
(11) 0 779 754	(51) H04Q 7/22	(11) 0 836 553 (87) WO 1997/000770	(51) B32B 5/16	(11) 0 893 877	(51) H02P 6/08
(11) 0 780 038 (87) WO 1997/002667	(51) H04B 7/204	(11) 0 838 780 (87) WO 1997/042597	(51) G06K 17/00	(11) 0 895 265	(51) H01H 50/64
(11) 0 781 340 (87) WO 1996/008569	(51) C12N 15/57	(11) 0 838 908	(51) H04B 1/38	(11) 0 897 943	(51) C08H 5/04
(11) 0 785 013 (87) WO 1997/004851	(51) B01D 39/14	(11) 0 841 779	(51) H04L 12/43	(11) 0 898 098	(51) F16H 61/16
(11) 0 785 507	(51) G06F 9/46	(11) 0 844 303	(51) H04L 12/56	(11) 0 899 170	(51) B60R 21/20
(11) 0 785 625	(51) H03K 17/0814	(11) 0 847 784	(51) C11D 17/00	(11) 0 900 869	(51) E04D 5/02
(11) 0 786 873	(51) H04B 1/40	(11) 0 848 547	(51) B01D 39/00	(11) 0 903 522	(51) F16K 31/04
(11) 0 789 278	(51) G03F 7/004	(11) 0 849 815 (87) WO 1998/001913	(51) H04N 5/16	(11) 0 904 537 (87) WO 1998/020345	(51) G01N 33/49
(11) 0 791 899	(51) G07C 9/00	(11) 0 851 604	(51) H01M 2/34	(11) 0 906 687 (87) WO 1997/049224	(51) H04M 3/50
(11) 0 792 031	(51) H04B 7/08	(11) 0 852 458 (87) WO 1997/050284	(51) H04B 7/005	(11) 0 908 392	(51) B65D 33/16
		(11) 0 853 080	(51) H05K 13/02	(11) 0 910 998	(51) A61F 2/06
		(11) 0 854 937 (87) WO 1997/012995	(51) C07C 233/56	(11) 0 911 631	(51) G01N 27/447
		(11) 0 855 691	(51) C12Q 1/68	(11) 0 911 941	(51) H02J 7/14
			(51) G09G 3/28	(11) 0 914 413 (87) WO 1997/044436	(51) C12C 11/00

(11) 0 916 008 (87) WO 1998/039522	(51) E03D 3/10	(11) 0 951 588 (87) WO 1998/009004	(51) C25D 11/02	(11) 0 990 587 (11) 0 991 204	(51) B65B 51/22 (51) H04B 7/005
(11) 0 917 239 (11) 0 919 774	(51) H01P 7/10 (51) F23R 3/48	(11) 0 951 602 (87) WO 1998/029605	(51) D21H 27/02	(11) 0 991 350 (87) WO 1998/052446	(51) A47J 27/00
(11) 0 920 000 (87) WO 1998/052192	(51) G11B 7/26	(11) 0 954 918 (87) WO 1998/033301	(51) H04L 12/24	(11) 0 993 487 (87) WO 1999/001501	(51) C08J 5/04
(11) 0 920 805 (11) 0 923 974 (87) WO 1999/002240	(51) A21C 3/02 (51) B01D 45/08	(11) 0 957 876 (87) WO 1997/017929	(51) A61G 5/10	(11) 0 994 433 (11) 0 994 449	(51) G06F 19/00 (51) G08G 1/09
(11) 0 925 214 (87) WO 1998/010967	(51) B60T 13/66	(11) 0 958 268 (87) WO 1999/016734	(51) C07G 17/00	(11) 0 994 730 (87) WO 1998/031399	(51) A61K 51/04
(11) 0 926 855 (11) 0 931 762	(51) H04L 1/00 (51) C01B 3/32	(11) 0 958 280 (87) WO 1999/023072	(51) C07D 211/22	(11) 0 996 357 (87) WO 1998/036685	(51) A61B 5/026
(11) 0 931 802 (11) 0 934 501 (87) WO 1998/017968	(51) C08G 18/65 (51) G01B 9/02	(11) 0 958 789 (11) 0 959 760 (87) WO 1997/043951	(51) A61B 17/56 (51) A61B 5/03	(11) 0 996 812 (87) WO 1999/004135	(51) E21B 23/00
(11) 0 934 669 (87) WO 1998/018281	(51) H04Q 7/38	(11) 0 960 506 (87) WO 1998/036532	(51) H04L 12/26	(11) 0 997 334 (11) 0 997 750	(51) B60J 7/12 (51) G02B 5/128
(11) 0 934 822 (11) 0 935 001 (87) WO 1998/002543	(51) B41C 1/10 (51) C12N 15/18	(11) 0 964 142 (11) 0 964 460	(51) F02D 21/08 (51) H01M 2/02	(11) 0 997 899 (11) 0 998 821 (87) WO 1999/062255	(51) G11B 20/00 (51) H04N 7/088
(11) 0 935 287 (11) 0 935 482 (87) WO 1998/014238	(51) H01L 23/28 (51) A61N 1/32	(11) 0 964 552 (11) 0 965 355	(51) H04L 12/56 (51) A61M 15/00	(11) 0 999 324 (11) 1 000 428 (87) WO 1999/008289	(51) E05B 7/00 (51) H01B 12/02
(11) 0 935 967 (11) 0 936 378	(51) A61M 1/28 (51) F16G 13/20	(11) 0 965 897 (11) 0 966 969 (87) WO 1998/005343	(51) G05B 19/418 (51) A61K 35/20	(11) 1 000 588 (11) 1 000 670	(51) A61C 13/083 (51) B05D 1/00
(11) 0 937 475 (11) 0 937 766	(51) A61M 5/145 (51) C10B 53/00	(11) 0 968 747 (11) 0 969 329	(51) B01D 21/02 (51) G03G 5/147	(11) 1 000 904 (11) 1 001 565	(51) C02F 11/04 (51) H04B 17/00
(11) 0 937 963 (11) 0 938 189	(51) G01C 11/06 (51) H03M 1/06	(11) 0 969 701 (87) WO 1999/012397	(51) H05B 33/22	(11) 1 002 323 (87) WO 1999/008288	(51) H01B 3/30
(11) 0 938 570 (87) WO 1999/009183	(51) C12N 15/56	(11) 0 971 131 (11) 0 971 305	(51) F04D 29/42 (51) G06K 7/00	(11) 1 002 688 (11) 1 002 695	(51) B60L 9/24 (51) B60Q 1/26
(11) 0 939 026 (11) 0 941 707	(51) B62M 25/08 (51) A61C 1/00	(11) 0 971 818 (87) WO 1998/043810	(51) B32B 27/12	(11) 1 002 818 (87) WO 1999/007792	(51) C08L 95/00
(11) 0 942 029 (11) 0 942 691 (87) WO 1998/023231	(51) C08J 3/00 (51) A61F 2/36	(11) 0 972 554 (11) 0 972 644	(51) B01D 29/15 (51) B41J 2/19	(11) 1 004 332 (11) 1 005 900	(51) B60L 9/24 (51) A63B 23/04
(11) 0 943 616 (11) 0 943 745	(51) C07D 403/04 (51) E04C 5/12	(11) 0 972 854 (11) 0 973 529 (87) WO 1998/040086	(51) C23G 1/08 (51) A61K 35/78	(11) 1 006 585 (11) 1 006 759	(51) B01F 13/00 (51) H01L 27/146
(11) 0 944 425 (87) WO 1998/007501	(51) B01D 53/48	(11) 0 973 631 (87) WO 1998/043783	(51) B25J 9/08	(11) 1 008 466 (11) 1 008 498	(51) H05B 33/08 (51) B60C 11/04
(11) 0 945 311 (11) 0 946 177 (87) WO 1998/010766	(51) B60R 21/20 (51) A61K 31/505	(11) 0 974 445 (11) 0 974 569	(51) B29C 51/04 (51) C05G 3/00	(11) 1 008 498 (11) 1 009 061	(51) B60R 22/34 (51) H01R 13/436
(11) 0 946 537 (87) WO 1998/025917	(51) C07D 317/60	(11) 0 977 258 (11) 0 979 120 (87) WO 1998/041273	(51) H01L 21/8246 (51) A61M 16/04	(11) 1 010 875 (11) 1 011 549 (87) WO 1998/036713	(51) F02B 43/10 (51) A61F 5/00
(11) 0 947 069 (87) WO 1998/027682	(51) H04L 1/20	(11) 0 981 176 (11) 0 982 064	(51) H01M 10/40 (51) B01D 53/047	(11) 1 011 566 (87) WO 1998/052504	(51) A61F 11/00
(11) 0 947 232 (11) 0 947 658	(51) B01D 46/24 (51) E05F 15/14	(11) 0 988 003 (87) WO 1998/056319	(51) A61F 2/44	(11) 1 012 307 (87) WO 1999/010503	(51) C12N 15/57
(11) 0 947 987 (11) 0 950 602	(51) G11B 20/18 (51) B62D 17/00	(11) 0 988 841 (11) 0 989 096	(51) A61F 5/01 (51) C01F 7/47	(11) 1 013 748 (11) 1 013 897	(51) C10M 123/02 (51) F01K 23/06
(11) 0 951 036 (11) 0 951 036	(51) H01H 13/70	(11) 0 989 145 (11) 0 989 613	(51) C08G 18/08 (51) H01L 29/786	(11) 1 014 192 (11) 1 015 102 (87) WO 1999/008780	(51) G03D 15/00 (51) B01F 3/04
		(11) 0 989 677 (11) 0 990 449	(51) H03M 1/14 (51) A61M 25/00	(11) 1 015 576 (87) WO 1999/014318	(51) C12N 15/10
				(11) 1 016 386	(51) A61F 2/38

(11) 1 016 432	(51) A61N 1/05	(11) 1 039 342	(51) G03C 1/76	(11) 1 072 353	(51) B23K 37/02
(11) 1 017 798	(51) C12N 15/00	(11) 1 039 380	(51) G06F 9/445	(11) 1 072 616	(51) C08F 6/02
(87) WO 1999/015642		(11) 1 040 543	(51) H02G 1/08	(11) 1 074 319	(51) B21D 22/02
(11) 1 018 304	(51) A23L 1/216	(87) WO 1999/034492		(11) 1 074 453	(51) B62D 15/02
(11) 1 018 508	(51) C07D 233/61	(11) 1 041 187	(51) D06F 39/02	(11) 1 075 962	(51) B41M 5/00
(11) 1 019 008	(51) A61H 35/00	(11) 1 042 449	(51) C12N 1/20	(11) 1 077 053	(51) A61F 13/47
(87) WO 1999/011216		(87) WO 1999/035240		(11) 1 078 129	(51) E01C 7/18
(11) 1 019 591	(51) E04B 2/72	(11) 1 042 577	(51) E06B 3/54	(87) WO 2000/055428	
(87) WO 1998/023823		(87) WO 1999/034082		(11) 1 078 606	(51) A61C 1/12
(11) 1 020 541	(51) C23C 14/32	(11) 1 042 833	(51) H01M 4/60	(11) 1 078 704	(51) B22D 41/015
(11) 1 020 728	(51) G01R 15/18	(87) WO 1999/033131		(11) 1 080 172	(51) C11D 1/62
(11) 1 021 000	(51) H04B 7/08	(11) 1 042 964	(51) A23L 1/236	(87) WO 1999/060082	
(11) 1 021 029	(51) H04M 11/00	(87) WO 1999/032000		(11) 1 080 368	(51) G01N 33/543
(11) 1 022 123	(51) B31D 5/00	(11) 1 043 734	(51) H01B 19/00	(87) WO 1999/061912	
(11) 1 022 292	(51) C08F 210/16	(11) 1 044 235	(51) C08G 73/02	(11) 1 081 068	(51) B65G 47/88
(11) 1 022 329	(51) C12N 1/14	(87) WO 1999/033901		(11) 1 081 141	(51) C07D 275/04
(11) 1 022 637	(51) G05D 23/13	(11) 1 046 102	(51) G06F 9/44	(11) 1 081 933	(51) H04N 1/00
(11) 1 023 067	(51) A61K 31/44	(87) WO 2000/026775		(11) 1 083 581	(51) H01F 27/02
(87) WO 1999/020260		(11) 1 046 366	(51) A47J 31/40	(11) 1 084 821	(51) B32B 5/06
(11) 1 023 418	(51) C09J 123/08	(11) 1 046 388	(51) A61K 7/02	(11) 1 085 230	(51) F16D 65/12
(87) WO 1999/016845		(11) 1 047 818	(51) D02G 3/36	(11) 1 086 198	(51) C11D 1/83
(11) 1 024 254	(51) F01N 3/20	(87) WO 2000/011248		(87) WO 1999/063032	
(11) 1 024 518	(51) H01J 29/88	(11) 1 049 110	(51) H01C 17/065	(11) 1 086 674	(51) A61F 9/008
(11) 1 024 663	(51) H01J 29/88	(11) 1 051 309	(51) B60L 11/12	(11) 1 087 184	(51) F24F 11/00
(11) 1 024 663	(51) G09G 5/18	(87) WO 1999/007804		(11) 1 088 757	(51) B65B 13/18
(11) 1 026 792	(51) H01R 13/74	(11) 1 053 187	(51) B65D 83/08	(11) 1 090 716	(51) B24B 9/14
(11) 1 027 906	(51) A61M 25/00	(87) WO 1999/030985		(11) 1 090 930	(51) C08F 2/00
(11) 1 028 227	(51) E21B 43/12	(11) 1 053 330	(51) C12N 15/31	(87) WO 1999/062959	
(11) 1 028 528	(51) H03K 17/16	(87) WO 1999/040198		(11) 1 090 972	(51) C09J 175/06
(87) WO 2000/013318		(11) 1 053 763	(51) A61N 1/39	(11) 1 091 324	(51) G06T 17/10
(11) 1 028 556	(51) H04L 1/06	(11) 1 053 767	(51) A63B 23/08	(11) 1 091 486	(51) H03F 3/387
(11) 1 028 758	(51) A61K 51/12	(11) 1 053 842	(51) B28B 7/00	(11) 1 091 699	(51) A61B 18/00
(87) WO 1999/022775		(11) 1 058 289	(51) H01J 61/82	(87) WO 2000/000095	
(11) 1 029 430	(51) H05K 5/02	(11) 1 058 476	(51) H04Q 11/04	(11) 1 093 765	(51) A61C 1/08
(87) WO 1999/023860		(11) 1 059 073	(51) A61F 13/15	(11) 1 093 963	(51) B60P 1/44
(11) 1 029 532	(51) A61K 7/48	(11) 1 059 431	(51) F02D 41/40	(11) 1 094 199	(51) F01D 5/18
(11) 1 029 694	(51) B41J 11/48	(11) 1 060 402	(51) G01R 33/44	(11) 1 094 401	(51) G06F 17/10
(11) 1 029 786	(51) B65B 9/02	(87) WO 1999/042852		(87) WO 1999/066423	
(11) 1 030 367	(51) H01L 23/522	(11) 1 061 815	(51) A23K 1/10	(11) 1 094 651	(51) H04L 29/12
(11) 1 031 889	(51) G03G 15/02	(87) WO 1999/045794		(11) 1 094 918	(51) B24D 3/34
(11) 1 031 907	(51) G06F 1/00	(11) 1 061 955	(51) A61K 48/00	(87) WO 1999/042250	
(11) 1 032 134	(51) H03M 9/00	(87) WO 1999/045966		(11) 1 095 390	(51) H01J 23/09
(11) 1 032 368	(51) A61K 9/00	(11) 1 064 311	(51) C08F 10/02	(87) WO 2000/002226	
(87) WO 2000/018369		(87) WO 1999/045041		(11) 1 095 782	(51) B41J 11/70
(11) 1 033 905	(51) H05B 37/02	(11) 1 065 214	(51) C07K 14/47	(11) 1 095 860	(51) B65B 35/24
(11) 1 034 962	(51) B60K 31/00	(87) WO 1999/048920		(11) 1 095 874	(51) B65D 75/00
(11) 1 036 819	(51) C08L 77/00	(11) 1 066 075	(51) A61M 15/00	(11) 1 096 003	(51) C10M 105/52
(87) WO 2000/011088		(87) WO 1999/049917		(87) WO 2000/049110	
(11) 1 037 057	(51) G01R 15/20	(11) 1 067 670	(51) H02P 7/05	(11) 1 096 156	(51) F16B 5/02
(11) 1 037 990	(51) C12N 15/12	(11) 1 068 042	(51) B23K 11/30	(11) 1 096 619	(51) H01R 24/00
(87) WO 1999/032623		(87) WO 1999/051384		(11) 1 096 848	(51) A01B 59/06
(11) 1 038 628	(51) B23K 35/32	(11) 1 068 812	(51) A43B 17/00	(87) WO 2000/002440	
(87) WO 2000/020161		(11) 1 070 736	(51) C08J 5/18		
(11) 1 038 714	(51) B60K 15/04	(11) 1 070 768	(51) C23C 14/48		
		(11) 1 071 204	(51) H03F 1/02		

(11) 1 097 408 (87) WO 2000/004424	(51) G04B 17/28	(11) 1 122 871	(51) H02M 3/00	(11) 1 138 582	(51) B62D 35/00
(11) 1 097 916	(51) C07C 51/25	(11) 1 123 147 (87) WO 2000/016724	(51) A63F 9/10	(11) 1 138 827	(51) E01B 5/10
(11) 1 098 236	(51) G05B 19/042	(11) 1 123 742	(51) B05B 7/24	(11) 1 138 830	(51) E01B 7/12
(11) 1 099 501	(51) B23D 25/12	(11) 1 124 047	(51) F02C 7/18	(11) 1 139 752 (87) WO 2000/036918	(51) A01N 43/04
(11) 1 101 551	(51) B22D 18/04	(11) 1 124 483 (87) WO 1998/055023	(51) A61B 5/024	(11) 1 139 843 (87) WO 2000/035330	(51) A47L 5/00
(11) 1 101 869	(51) E01B 29/06	(11) 1 124 730 (87) WO 1999/065779	(51) B65D 1/24	(11) 1 139 897 (87) WO 2000/036985	(51) A61B 18/14
(11) 1 102 148	(51) G05F 3/30	(11) 1 124 810 (87) WO 2000/026202	(51) C07D 277/46	(11) 1 140 001 (87) WO 2000/037037	(51) A61K 7/48
(11) 1 103 718	(51) F02M 61/16	(11) 1 124 926 (87) WO 2000/024857	(51) C11D 3/37	(11) 1 140 465 (87) WO 2000/037237	(51) B29C 47/88
(11) 1 104 232 (87) WO 2000/003591	(51) A01N 1/00	(11) 1 125 058 (87) WO 2001/014737	(51) F02M 63/02	(11) 1 140 488 (87) WO 2000/024576	(51) B32B 17/10
(11) 1 104 918	(51) G06T 11/00	(11) 1 125 073 (87) WO 2000/026566	(51) F16K 11/078	(11) 1 140 593 (87) WO 2001/036239	(51) B60S 1/52
(11) 1 105 073 (87) WO 2000/009047	(51) A61F 5/00	(11) 1 125 541	(51) A47K 7/03	(11) 1 140 830 (87) WO 2000/035874	(51) C07D 211/22
(11) 1 105 913 (87) WO 2000/013200	(51) H01J 37/05	(11) 1 125 600	(51) A63B 21/062	(11) 1 141 540 (87) WO 2001/027467	(51) F02M 63/02
(11) 1 106 531	(51) B65D 85/16	(11) 1 125 909	(51) C07C 45/58	(11) 1 142 276 (87) WO 2000/041381	(51) H04M 1/725
(11) 1 107 431	(51) H02K 5/10	(11) 1 126 753	(51) H05K 5/02	(11) 1 142 316 (87) WO 2000/036826	(51) H04N 5/32
(11) 1 108 446	(51) A61N 1/368	(11) 1 126 802 (87) WO 2000/027323	(51) A61F 7/00	(11) 1 143 173	(51) F16H 61/04
(11) 1 108 883	(51) F02M 37/10	(11) 1 127 009 (87) WO 2000/027716	(51) B65D 6/18	(11) 1 143 213	(51) F25B 45/00
(11) 1 109 812 (87) WO 2000/012508	(51) C07D 487/04	(11) 1 127 057 (87) WO 2000/021948	(51) C07D 401/06	(11) 1 143 593	(51) H02J 4/00
(11) 1 109 925 (87) WO 2000/015821	(51) C12N 15/86	(11) 1 127 411 (87) WO 2000/027034	(51) H03M 13/00	(11) 1 145 457 (87) WO 2001/033727	(51) H04B 1/69
(11) 1 110 579	(51) A61N 1/05	(11) 1 127 677	(51) B29C 51/26	(11) 1 145 513 (87) WO 2000/041507	(51) H04L 25/03
(11) 1 110 710	(51) B31F 1/07	(11) 1 127 968	(51) D03D 1/02	(11) 1 145 601 (87) WO 2000/036879	(51) H05B 6/78
(11) 1 111 289	(51) F16L 59/12	(11) 1 128 692	(51) H04Q 7/32	(11) 1 145 605 (87) WO 2000/038486	(51) H05H 7/00
(11) 1 111 599	(51) G11B 7/007	(11) 1 128 960 (87) WO 2000/003873	(51) B32B 31/28	(11) 1 145 883	(51) B60H 1/32
(11) 1 111 977	(51) H05K 7/10	(11) 1 129 768	(51) B01F 3/04	(11) 1 146 190 (87) WO 2001/033020	(51) E05F 11/48
(11) 1 112 387 (87) WO 2000/001854	(51) C21B 11/00	(11) 1 129 806	(51) B23C 5/00	(11) 1 146 842 (87) WO 2000/044330	(51) A61H 3/06
(11) 1 112 796	(51) B23C 3/30	(11) 1 129 889	(51) B60L 11/12	(11) 1 147 041 (87) WO 2001/038159	(51) B62D 5/06
(11) 1 114 357 (87) WO 2000/013067	(51) G04G 1/00	(11) 1 130 474	(51) G03G 5/05	(11) 1 147 103 (87) WO 2000/042034	(51) C07D 401/10
(11) 1 114 406 (87) WO 2001/006478	(51) G08G 1/09	(11) 1 131 043 (87) WO 2000/030596	(51) A61K 7/13	(11) 1 147 815	(51) B02C 4/28
(11) 1 114 471 (87) WO 2000/010208	(51) H01L 39/24	(11) 1 131 906 (87) WO 2000/031990	(51) H04B 7/26	(11) 1 147 823	(51) B05D 5/00
(11) 1 114 658	(51) A63C 19/06	(11) 1 131 949 (87) WO 2000/031954	(51) H04M 15/00	(11) 1 147 842 (87) WO 2001/003871	(51) B23H 1/00
(11) 1 114 805 (87) WO 2000/012446	(51) C04B 35/10	(11) 1 132 161	(51) B22D 11/12	(11) 1 147 965	(51) B61L 3/00
(11) 1 116 529	(51) B21D 1/10	(11) 1 132 190	(51) B29C 47/02	(11) 1 150 858 (87) WO 2000/041908	(51) B60L 5/16
(11) 1 117 331 (87) WO 2000/019903	(51) A61B 8/00	(11) 1 132 221	(51) B60C 27/10	(11) 1 151 190 (87) WO 2001/038722	(51) F02M 51/06
(11) 1 117 865 (87) WO 2000/012800	(51) D06N 7/00	(11) 1 132 749	(51) G01R 31/3183	(11) 1 152 624 (87) WO 2001/043474	(51) H04Q 7/32
(11) 1 118 451	(51) B29C 70/08	(11) 1 133 634 (87) WO 2001/023749	(51) F02M 55/02		
(11) 1 119 154	(51) H04M 1/02	(11) 1 133 940	(51) A47C 7/50		
(11) 1 119 567 (87) WO 2000/021955	(51) C07D 403/12	(11) 1 133 944	(51) A47J 31/46		
(11) 1 120 186	(51) B23K 26/00	(11) 1 136 124	(51) B01J 31/22		
(11) 1 121 820 (87) WO 2000/022854	(51) H04Q 7/24	(11) 1 138 026 (87) WO 2000/033262	(51) G07D 5/00		
(11) 1 121 857	(51) A01N 33/12				

(11) 1 152 762 (87) WO 2000/048599	(51) A61K 31/519	(11) 1 174 637 (11) 1 176 093	(51) F16F 9/348 (51) B65B 27/10	(11) 1 196 461 (87) WO 2001/000692	(51) C08F 10/00
(11) 1 154 575 (11) 1 154 979 (87) WO 2000/046175	(51) H03M 7/40 (51) C07C 67/02	(11) 1 176 466 (87) WO 2001/020400	(51) G03F 1/08	(11) 1 196 504 (87) WO 2001/005896	(51) C09D 7/00
(11) 1 155 176 (87) WO 2000/050678	(51) D04B 15/88	(11) 1 178 575 (11) 1 179 712	(51) H01R 13/703 (51) F24C 15/04	(11) 1 197 386 (11) 1 197 418 (11) 1 197 682	(51) B60P 1/58 (51) B61L 21/00 (51) F16H 61/02
(11) 1 155 482 (87) WO 2000/052793	(51) H01S 5/18	(11) 1 180 126 (87) WO 2000/071621	(51) C09B 47/00	(11) 1 198 278 (87) WO 2001/007142	(51) B01D 29/15
(11) 1 155 642 (11) 1 155 758	(51) A47C 17/64 (51) B21D 17/04	(11) 1 180 358 (11) 1 180 413	(51) A61K 7/32 (51) B23Q 1/01	(11) 1 199 431 (11) 1 199 913	(51) E05D 5/02 (51) H05K 1/02
(11) 1 156 194 (11) 1 156 782 (87) WO 2000/051564	(51) F01M 13/04 (51) A61K 9/107	(11) 1 180 433 (11) 1 180 519 (87) WO 2000/071540	(51) B41J 2/14 (51) C07D 417/12	(11) 1 199 925 (87) WO 2001/010194	(51) A01K 1/01
(11) 1 157 328 (87) WO 2000/049488	(51) G06F 3/06	(11) 1 180 815 (11) 1 181 350 (87) WO 2000/071676	(51) H01R 4/18 (51) C12N 1/26	(11) 1 201 205 (11) 1 201 485 (11) 1 202 401	(51) A61F 2/30 (51) B60L 11/12 (51) H01R 13/115
(11) 1 158 973 (87) WO 2000/050020	(51) A61K 31/255	(11) 1 182 271 (11) 1 183 061 (87) WO 2000/074754	(51) C23C 14/30 (51) A61M 15/00	(11) 1 202 905 (87) WO 2000/059783	(51) B64G 1/64
(11) 1 159 254 (87) WO 2000/051967	(51) C07C 215/00	(11) 1 184 133 (11) 1 184 583	(51) B24B 39/00 (51) F16C 25/08	(11) 1 203 078 (87) WO 2001/004280	(51) C12N 15/00
(11) 1 159 814 (87) WO 2000/052897	(51) H04L 29/06	(11) 1 184 854 (11) 1 185 292 (87) WO 2000/074707	(51) G11B 7/125 (51) A61K 38/20	(11) 1 203 351 (87) WO 2001/009842	(51) G06T 15/50
(11) 1 160 234 (11) 1 160 290 (87) WO 2000/034392	(51) C07C 45/50 (51) C08L 101/00	(11) 1 185 317 (87) WO 2000/074744	(51) A61L 31/06	(11) 1 204 723 (87) WO 2001/007538	(51) C10G 45/64
(11) 1 160 475 (11) 1 160 611	(51) F16D 51/46 (51) G02B 21/00	(11) 1 186 442 (11) 1 186 532	(51) B60B 3/04 (51) B64C 13/28	(11) 1 205 232 (11) 1 205 285 (11) 1 205 393	(51) B01D 53/04 (51) B27B 5/22 (51) B65D 17/50
(11) 1 162 489 (11) 1 163 023 (87) WO 2000/053255	(51) G02B 7/02 (51) A61N 1/05	(11) 1 186 834 (11) 1 187 990 (87) WO 2001/000993	(51) F24C 7/08 (51) F04C 18/16	(11) 1 205 567 (11) 1 205 611 (11) 1 205 613	(51) C22C 1/03 (51) E04F 19/06 (51) E04F 19/06
(11) 1 163 102 (87) WO 2000/056522	(51) B29C 55/18	(11) 1 187 990 (87) WO 2001/000993	(51) F04C 18/16	(11) 1 205 613 (11) 1 205 663	(51) E04F 19/06 (51) F04B 17/04
(11) 1 164 120 (11) 1 164 972 (87) WO 2000/056247	(51) C07C 51/25 (51) A61F 2/06	(11) 1 189 070 (11) 1 189 880 (87) WO 2000/077057	(51) G01R 31/3185 (51) C07C 311/48	(11) 1 205 663 (11) 1 206 256 (87) WO 2001/008693	(51) F04B 17/04 (51) A61K 31/18
(11) 1 167 123 (11) 1 167 213 (11) 1 167 226	(51) B60R 13/00 (51) B65C 9/04 (51) B65D 75/32	(11) 1 189 880 (87) WO 2000/077057	(51) G01R 31/3185 (51) C07C 311/48	(11) 1 206 256 (87) WO 2001/008693	(51) A61K 31/18
(11) 1 168 392 (87) WO 2001/027950	(51) H01H 9/44	(11) 1 190 663 (11) 1 191 030	(51) A47L 13/20 (51) C07F 9/653	(11) 1 206 905 (11) 1 209 069 (11) 1 209 112	(51) A01K 27/00 (51) B62D 29/00 (51) B65H 29/52
(11) 1 168 430 (11) 1 169 029 (87) WO 2000/056314	(51) H01L 21/762 (51) A61K 31/135	(11) 1 191 030 (11) 1 191 291 (11) 1 191 387	(51) C07F 9/653 (51) F25J 3/02 (51) G02F 2/00	(11) 1 209 112 (11) 1 209 206 (11) 1 209 355 (11) 1 209 879	(51) C09D 5/44 (51) F02N 11/08 (51) H04M 1/02
(11) 1 169 973 (11) 1 170 168	(51) H01L 21/762 (51) A61K 31/135	(11) 1 191 387 (11) 1 192 508 (87) WO 2001/002911	(51) G02F 2/00 (51) G03G 15/02	(11) 1 209 355 (11) 1 209 879 (11) 1 210 241 (87) WO 2001/012459	(51) F02N 11/08 (51) H04M 1/02 (51) B60K 37/00
(11) 1 171 288 (87) WO 2000/058083	(51) A61B 18/14 (51) B60N 2/28	(11) 1 192 508 (87) WO 2001/002911	(51) G03G 15/02	(11) 1 210 241 (87) WO 2001/012459	(51) B60K 37/00
(11) 1 171 724 (87) WO 2001/063141	(51) A61B 18/14 (51) B60N 2/28	(11) 1 192 888 (11) 1 193 012	(51) A47J 27/04 (51) B23B 31/40	(11) 1 211 007 (11) 1 211 028	(51) B23D 19/08 (51) B24B 49/10
(11) 1 171 940 (87) WO 2000/057538	(51) A61B 18/14 (51) B60N 2/28	(11) 1 193 012 (11) 1 193 114	(51) B23B 31/40 (51) B60N 2/427	(11) 1 211 028 (11) 1 211 149 (11) 1 211 669	(51) B24B 49/10 (51) B60T 7/04 (51) G10L 19/00
(11) 1 174 142 (11) 1 174 205 (11) 1 174 359 (11) 1 174 578	(51) B32B 5/08 (51) F16F 9/516 (51) H02K 3/28 (51) A61K 31/715 (51) B23D 25/02 (51) B65D 47/08 (51) E06B 3/964	(11) 1 193 114 (11) 1 193 949 (11) 1 194 116 (87) WO 2001/003660	(51) H04L 29/06 (51) A61K 7/13 (51) C07C 309/31 (51) D04H 1/56	(11) 1 211 669 (11) 1 212 032 (87) WO 2001/021144	(51) G10L 19/00 (51) A61K 7/13 (51) G08G 1/0969
		(11) 1 194 116 (87) WO 2001/003660	(51) A61K 7/13	(11) 1 212 032 (87) WO 2001/021144	(51) A61K 7/13
		(11) 1 194 402 (87) WO 2001/005755	(51) C07C 309/31	(11) 1 212 741 (87) WO 2001/020579	(51) G08G 1/0969
		(11) 1 194 626 (87) WO 2000/077285	(51) D04H 1/56	(11) 1 212 741 (87) WO 2001/020579	(51) G08G 1/0969
		(11) 1 195 269 (11) 1 196 262 (87) WO 2001/007189	(51) B44B 5/00 (51) B23B 51/06	(11) 1 213 555 (87) WO 2001/018472	(51) F28F 1/02
				(11) 1 213 719 (11) 1 214 055 (87) WO 2001/021153	(51) G11B 19/26 (51) A61K 9/06

(11) 1 214 133 (87) WO 2001/017660	(51) B01D 35/00	(11) 1 228 270 (87) WO 2001/012888	(51) B32B 3/00	(11) 1 243 151 (87) WO 2001/026408	(51) H04Q 7/38
(11) 1 214 778 (87) WO 2001/018950	(51) H02P 7/05	(11) 1 228 706	(51) A23L 1/305	(11) 1 243 776	(51) F02D 19/08
(11) 1 215 426	(51) F16K 7/14	(11) 1 228 799	(51) B01D 53/047	(11) 1 244 891 (87) WO 2001/044736	(51) F26B 17/22
(11) 1 216 144 (87) WO 2001/007245	(51) B31F 1/07	(11) 1 229 517	(51) G10L 15/20	(11) 1 245 648	(51) C09D 5/02
(11) 1 216 514 (87) WO 2001/026244	(51) H04B 1/707	(11) 1 230 321 (87) WO 2001/030940	(51) C10B 27/06	(11) 1 246 790 (87) WO 2001/047866	(51) C07C 215/50
(11) 1 217 107	(51) D01F 9/00	(11) 1 230 446 (87) WO 2001/029288	(51) C25D 17/00	(11) 1 247 378 (87) WO 2001/048981	(51) H04L 12/56
(11) 1 217 172	(51) F01D 5/18	(11) 1 230 849	(51) A01K 29/00	(11) 1 247 593	(51) B21C 25/02
(11) 1 217 249	(51) F16F 1/387	(11) 1 231 119	(51) B60T 7/10	(11) 1 247 899	(51) E01B 7/02
(11) 1 218 040 (87) WO 2001/024849	(51) A61M 1/34	(11) 1 232 009 (87) WO 2001/037995	(51) B01J 47/00	(11) 1 247 973	(51) F02F 7/00
(11) 1 218 046 (87) WO 2001/049348	(51) A61M 5/32	(11) 1 232 148 (87) WO 2001/036396	(51) C07D 249/20	(11) 1 249 020 (87) WO 2001/052265	(51) G11C 11/418
(11) 1 218 395 (87) WO 2001/018024	(51) C07H 21/04	(11) 1 232 630 (87) WO 2001/039465	(51) H04L 29/06	(11) 1 249 422	(51) B65H 63/06
(11) 1 219 370	(51) B23B 27/16	(11) 1 232 730	(51) A61B 19/00	(11) 1 250 551 (87) WO 2001/055635	(51) F16S 3/00
(11) 1 219 407	(51) B29C 65/14	(11) 1 232 765	(51) A61M 25/00	(11) 1 251 751 (87) WO 2001/056407	(51) A23L 3/18
(11) 1 219 453	(51) B41J 15/02	(11) 1 232 876	(51) B41N 1/24	(11) 1 251 974 (87) WO 2001/047003	(51) B05D 5/06
(11) 1 219 686 (87) WO 2001/025346	(51) C09D 5/03	(11) 1 233 478	(51) H01R 13/58	(11) 1 252 014 (87) WO 2001/051279	(51) B32B 17/10
(11) 1 220 497	(51) H04L 12/56	(11) 1 234 658	(51) B32B 5/16	(11) 1 252 046 (87) WO 2001/053134	(51) B60R 21/01
(11) 1 220 676 (87) WO 2001/022974	(51) A61K 33/06	(11) 1 234 778	(51) B65D 51/22	(11) 1 252 215 (87) WO 2001/053370	(51) C08G 18/40
(11) 1 221 480 (87) WO 2001/021787	(51) C12N 15/09	(11) 1 236 479	(51) A61M 1/16	(11) 1 254 035 (87) WO 2001/058707	(51) B60D 1/167
(11) 1 221 907 (87) WO 2001/030263	(51) A61C 19/06	(11) 1 236 618	(51) B60R 11/02	(11) 1 254 182 (87) WO 2001/055223	(51) C08C 19/02
(11) 1 222 350 (87) WO 2001/025574	(51) E05B 65/10	(11) 1 236 665	(51) B65G 57/16	(11) 1 254 207 (87) WO 2001/059056	(51) C11D 17/00
(11) 1 222 647 (87) WO 2001/024138	(51) G08G 1/123	(11) 1 236 774	(51) C09D 5/03	(11) 1 255 546 (87) WO 2001/060356	(51) A61K 31/20
(11) 1 222 970	(51) B05D 1/00	(11) 1 236 942	(51) F16L 5/04	(11) 1 256 657 (87) WO 2001/057320	(51) E01C 19/40
(11) 1 223 103	(51) B64D 13/00	(11) 1 236 943	(51) F16L 5/10	(11) 1 257 351 (87) WO 2001/058578	(51) B01F 17/00
(11) 1 224 050 (87) WO 2001/030528	(51) B23K 1/00	(11) 1 237 950 (87) WO 2001/036498	(51) C08F 10/00	(11) 1 259 108 (87) WO 2001/060150	(51) A01K 61/00
(11) 1 224 133 (87) WO 2001/027000	(51) B65D 88/16	(11) 1 238 178 (87) WO 2001/044607	(51) E05B 73/00	(11) 1 259 353 (87) WO 2001/064394	(51) B24B 31/108
(11) 1 224 421 (87) WO 2001/025688	(51) F23B 7/00	(11) 1 238 243 (87) WO 2001/044749	(51) G01B 5/00	(11) 1 259 477 (87) WO 2001/062706	(51) C07C 219/24
(11) 1 224 659 (87) WO 2000/031720	(51) G10L 11/00	(11) 1 239 121	(51) F01D 25/30	(11) 1 259 532 (87) WO 2001/064708	(51) C07J 43/00
(11) 1 224 717 (87) WO 2001/011733	(51) H01S 3/00	(11) 1 240 049 (87) WO 2001/045978	(51) B60N 2/42	(11) 1 259 557 (87) WO 2001/058974	(51) C08G 2/28
(11) 1 225 895 (87) WO 2001/026654	(51) A61K 31/4045	(11) 1 240 165 (87) WO 2001/044241	(51) C07D 417/12	(11) 1 259 742 (87) WO 2002/045980	(51) B60G 15/12
(11) 1 226 799	(51) A61F 2/38	(11) 1 240 410 (87) WO 2001/044623	(51) F01D 5/14	(11) 1 259 750 (87) WO 2001/063157	(51) F16K 51/00
(11) 1 227 029	(51) B62D 25/14	(11) 1 240 538 (87) WO 2001/046728	(51) G02B 6/36	(11) 1 261 283 (87) WO 2001/065996	(51) A61B 17/34
(11) 1 227 168	(51) C22C 38/22	(11) 1 240 567 (87) WO 2001/020423	(51) G06F 1/00	(11) 1 261 688 (87) WO 2001/068036	(51) C11D 17/00
(11) 1 227 353	(51) G02B 7/195	(11) 1 241 102	(51) B65D 1/02		
(11) 1 227 459	(51) G09F 19/18	(11) 1 241 207	(51) C08J 5/24		
(11) 1 227 765 (87) WO 2001/034045	(51) A61B 17/72	(11) 1 241 393	(51) F16L 41/08		
		(11) 1 241 507	(51) G02B 26/02		
		(11) 1 242 061 (87) WO 2001/045687	(51) A61K 31/00		
		(11) 1 242 690 (87) WO 2001/049940	(51) E01D 21/00		

(11) 1 261 696 (87) WO 2001/066705	(51) C12N 9/12	(11) 1 280 958 (87) WO 2001/086058	(51) D07B 1/06	(11) 1 297 544 (87) WO 2002/007174	(51) H01H 1/36
(11) 1 262 088 (87) WO 2001/060114	(51) H04R 9/06	(11) 1 281 269 (87) WO 2001/086851	(51) H04M 15/00	(11) 1 297 759 (11) 1 297 994	(51) A44B 13/00 (51) B60N 2/20
(11) 1 262 229 (11) 1 262 413	(51) B01J 13/18 (51) B65D 5/74	(11) 1 281 334 (11) 1 281 388	(51) A45D 40/06 (51) A61K 7/42	(11) 1 298 626 (11) 1 299 295 (87) WO 2002/004323	(51) G09F 3/02 (51) B65G 15/02
(11) 1 263 499 (87) WO 2001/066184	(51) A61N 1/375	(11) 1 282 397 (87) WO 2001/087261	(51) A61K 7/48	(11) 1 299 647 (87) WO 2002/002944	(51) F04B 39/00
(11) 1 263 546 (87) WO 2001/068315	(51) B23Q 1/58	(11) 1 282 591 (87) WO 2001/087815	(51) C07C 51/31	(11) 1 299 723 (87) WO 2002/003066	(51) G01N 33/53
(11) 1 263 874 (87) WO 2001/053409	(51) C08L 23/20	(11) 1 283 088 (11) 1 283 163	(51) B23K 9/10 (51) B64C 21/10	(11) 1 300 327 (11) 1 301 319 (87) WO 2002/007940	(51) B62J 35/00 (51) B28D 1/00
(11) 1 263 889 (87) WO 2001/066653	(51) C09D 4/00	(11) 1 283 279 (11) 1 283 289	(51) C23C 16/455 (51) D01H 5/66	(11) 1 302 237 (11) 1 303 361 (87) WO 2002/007903	(51) B01F 7/16 (51) B06B 1/04
(11) 1 264 684 (11) 1 265 959 (87) WO 2001/062847	(51) B32B 27/08 (51) C08L 23/04	(11) 1 283 340 (11) 1 283 669 (87) WO 2001/093671	(51) F02D 9/10 (51) A01K 80/00	(11) 1 304 949 (87) WO 2002/009563	(51) A47J 31/40
(11) 1 266 828 (11) 1 267 691 (87) WO 2001/074224	(51) B65B 9/13 (51) A47K 3/30	(11) 1 283 692 (87) WO 2001/087185	(51) A61F 2/08	(11) 1 305 072 (87) WO 2002/011806	(51) A61M 25/00
(11) 1 268 249 (87) WO 2001/070551	(51) B60T 8/44	(11) 1 284 216 (11) 1 284 313	(51) B60R 7/04 (51) D01H 4/50	(11) 1 305 108 (87) WO 2002/009858	(51) B01F 5/06
(11) 1 269 594 (87) WO 2001/059902	(51) H02G 15/06	(11) 1 285 946 (11) 1 286 100	(51) C08L 71/02 (51) F16L 47/00	(11) 1 305 245 (87) WO 2002/012102	(51) B65H 33/18
(11) 1 269 679 (87) WO 2001/069840	(51) H04L 9/08	(11) 1 286 679 (87) WO 2001/093887	(51) A61K 35/78	(11) 1 305 628 (87) WO 2001/096023	(51) G01N 33/553
(11) 1 270 523 (11) 1 271 894 (87) WO 2002/065734	(51) C03B 37/018 (51) H04L 29/08	(11) 1 289 729 (87) WO 2001/096088	(51) B29C 45/16	(11) 1 306 284 (11) 1 307 331 (87) WO 2002/011971	(51) B61L 21/06 (51) B29C 47/00
(11) 1 272 081 (87) WO 2001/074217	(51) A47J 43/07	(11) 1 289 827 (87) WO 2001/092094	(51) B62M 11/18	(11) 1 307 471 (87) WO 2002/010188	(51) C07J 1/00
(11) 1 272 500 (87) WO 2000/078773	(51) C07H 17/08	(11) 1 290 774 (87) WO 2001/086785	(51) H02K 21/14	(11) 1 307 617 (87) WO 2002/012635	(51) E01H 5/10
(11) 1 272 532 (87) WO 2001/068718	(51) C08F 4/603	(11) 1 291 447 (87) WO 2001/092593	(51) C22C 38/00	(11) 1 308 317 (11) 1 309 202	(51) B60C 1/00 (51) H04N 7/36
(11) 1 273 507 (11) 1 274 338 (87) WO 2001/078572	(51) B62K 23/04 (51) A47L 15/00	(11) 1 292 631 (87) WO 2001/088015	(51) C08G 65/30	(11) 1 309 410 (87) WO 2002/013976	(51) B05C 1/08
(11) 1 274 497 (87) WO 2001/078865	(51) B01D 39/00	(11) 1 292 795 (87) WO 2001/096785	(51) F23D 14/02	(11) 1 310 113 (87) WO 2002/009460	(51) H04Q 7/22
(11) 1 274 585 (87) WO 2001/062509	(51) B01D 39/00	(11) 1 293 274 (11) 1 293 277	(51) B21F 11/00 (51) B22F 9/24	(11) 1 310 643 (11) 1 313 392 (87) WO 2002/009565	(51) F02B 39/12 (51) A47J 43/25
(11) 1 275 124 (87) WO 2002/045107	(51) H01G 9/042	(11) 1 294 419 (87) WO 2002/000276	(51) A61M 5/32	(11) 1 313 591 (87) WO 2002/018092	(51) B23P 9/00
(11) 1 275 124 (87) WO 2002/045107	(51) H01G 9/042	(11) 1 294 593 (87) WO 2002/000478	(51) B60R 21/28	(11) 1 314 146 (87) WO 2002/009071	(51) G09F 1/00
(11) 1 276 177 (87) WO 2001/063702	(51) H01R 13/46	(11) 1 294 593 (87) WO 2002/000478	(51) B60R 21/28	(11) 1 314 297 (87) WO 2002/019663	(51) H04L 29/12
(11) 1 276 680 (87) WO 2001/064545	(51) H01R 13/46	(11) 1 295 404 (87) WO 2002/001734	(51) H04B 1/40	(11) 1 314 526 (11) 1 314 722	(51) B29C 33/10 (51) C07C 309/73
(11) 1 276 797 (87) WO 2001/070864	(51) B65D 81/00	(11) 1 295 782 (11) 1 295 912	(51) B62D 25/24 (51) C08L 95/00	(11) 1 315 520 (87) WO 2002/020039	(51) A61K 39/395
(11) 1 276 797 (87) WO 2001/070864	(51) B65D 81/00	(11) 1 296 184 (11) 1 296 572 (87) WO 2001/097639	(51) G03C 3/00 (51) A24C 5/34	(11) 1 315 863 (87) WO 2002/020900	(51) D21F 11/00
(11) 1 276 880 (87) WO 2001/064545	(51) B65D 81/00	(11) 1 296 849 (87) WO 2001/098105	(51) B60N 2/66	(11) 1 316 135 (87) WO 2001/091267	(51) H02K 1/18
(11) 1 276 797 (87) WO 2001/070864	(51) C08J 9/14	(11) 1 296 984 (87) WO 2001/098302	(51) C07D 487/04		
(11) 1 277 597 (11) 1 277 670	(51) B60B 27/00 (51) B65D 50/04	(11) 1 297 121 (87) WO 2002/000233	(51) C12N 15/06		
(11) 1 277 952 (11) 1 277 986	(51) F02M 59/36 (51) F16F 13/26				
(11) 1 278 652 (87) WO 2001/083257	(51) B60N 2/02				
(11) 1 279 463 (11) 1 279 463	(51) B23Q 1/74				

(11) 1 316 181 (87) WO 2002/015476	(51) H04L 12/44	(11) 1 334 917	(51) B65D 51/16	(11) 1 346 866	(51) B60K 17/22
(11) 1 316 187 (87) WO 2002/021788	(51) H04L 29/06	(11) 1 334 936	(51) B65H 35/02	(11) 1 346 893	(51) B60T 11/16
(11) 1 316 684	(51) F01M 11/00	(11) 1 335 778 (87) WO 2002/041948	(51) A61N 5/10	(11) 1 348 268 (87) WO 2002/054637	(51) H04B 17/00
(11) 1 317 355 (87) WO 2002/022384	(51) B60G 11/24	(11) 1 335 794 (87) WO 2002/040166	(51) B02C 13/18	(11) 1 348 383	(51) A61B 17/16
(11) 1 317 448 (87) WO 2002/022606	(51) C07D 403/12	(11) 1 336 566	(51) B65B 27/12	(11) 1 349 587 (87) WO 2002/051471	(51) A61M 5/145
(11) 1 318 496	(51) G09F 3/20	(11) 1 336 646	(51) C09J 1/00	(11) 1 349 592 (87) WO 2002/051477	(51) A61M 5/24
(11) 1 318 639	(51) H04L 25/06	(11) 1 336 748	(51) F02M 25/028	(11) 1 349 594 (87) WO 2002/051481	(51) A61M 5/24
(11) 1 318 890 (87) WO 2002/014017	(51) B24C 5/06	(11) 1 337 009	(51) H01R 13/658	(11) 1 349 596 (87) WO 2002/058767	(51) A61M 5/24
(11) 1 318 926 (87) WO 2002/024480	(51) B60N 2/20	(11) 1 337 464 (87) WO 2002/038497	(51) C01B 33/107	(11) 1 349 596 (87) WO 2002/058767	(51) A61M 5/24
(11) 1 318 939 (87) WO 2002/022430	(51) B62D 25/10	(11) 1 338 372	(51) B23P 19/00	(11) 1 350 436	(51) A23L 1/236
(11) 1 319 103 (87) WO 2001/065003	(51) D21C 11/00	(11) 1 338 619	(51) C08J 3/24	(11) 1 350 695	(51) B60R 22/195
(11) 1 319 869	(51) F16H 25/22	(11) 1 338 801	(51) F04D 29/64	(11) 1 351 947 (87) WO 2002/068401	(51) C07D 301/04
(11) 1 320 493 (87) WO 2002/030773	(51) B65D 33/30	(11) 1 339 219	(51) H04N 1/48	(11) 1 352 029 (87) WO 2002/053644	(51) C08L 71/12
(11) 1 320 959 (87) WO 2002/025452	(51) H04L 12/26	(11) 1 339 483 (87) WO 2002/043851	(51) B01J 8/12	(11) 1 352 029 (87) WO 2002/053644	(51) C08L 71/12
(11) 1 321 471	(51) C07K 5/02	(11) 1 339 936 (87) WO 2002/042594	(51) E06B 3/90	(11) 1 352 261 (87) WO 2002/056051	(51) G01S 7/292
(11) 1 322 153 (87) WO 2002/019816	(51) A01K 97/12	(11) 1 340 025 (87) WO 2002/042690	(51) F24C 15/20	(11) 1 352 261 (87) WO 2002/056051	(51) G01S 7/292
(11) 1 322 501 (87) WO 2002/028690	(51) B60R 21/16	(11) 1 340 425	(51) F24C 15/20	(11) 1 353 048	(51) F01N 3/08
(11) 1 323 937	(51) F16C 11/06	(11) 1 340 607	(51) A01N 27/00	(11) 1 353 048	(51) F01N 3/08
(11) 1 323 945	(51) F16F 9/04	(11) 1 340 701	(51) B29C 45/16	(11) 1 353 715 (87) WO 2002/051480	(51) A61M 5/24
(11) 1 323 992	(51) F24H 9/18	(11) 1 340 920	(51) B65H 7/02	(11) 1 353 768 (87) WO 2002/057037	(51) B23B 1/00
(11) 1 324 558	(51) H04L 27/34	(11) 1 341 539 (87) WO 2002/040025	(51) F04D 29/66	(11) 1 355 760 (87) WO 2002/060635	(51) B23K 26/34
(11) 1 324 902 (87) WO 2002/026538	(51) B60T 7/04	(11) 1 341 602 (87) WO 2002/047805	(51) A61K 31/50	(11) 1 355 760 (87) WO 2002/060635	(51) B23K 26/34
(11) 1 325 175 (87) WO 2002/024979	(51) C25D 3/60	(11) 1 341 712 (87) WO 2002/048012	(51) B01J 12/00	(11) 1 356 127 (87) WO 2002/050314	(51) C21D 8/12
(11) 1 328 181 (87) WO 2002/015760	(51) A47J 37/08	(11) 1 342 320 (87) WO 2002/043245	(51) B65H 9/10	(11) 1 356 127 (87) WO 2002/050314	(51) C21D 8/12
(11) 1 328 396 (87) WO 2002/034500	(51) B29C 49/58	(11) 1 342 483	(51) H03L 7/00	(11) 1 356 603 (87) WO 2002/061964	(51) H04B 1/713
(11) 1 328 749 (87) WO 2002/035133	(51) F16L 31/00	(11) 1 343 622 (87) WO 2002/004193	(51) A61M 15/00	(11) 1 357 806 (87) WO 2002/062158	(51) A23L 1/00
(11) 1 329 599	(51) F01N 3/06	(11) 1 344 237 (87) WO 2002/050854	(51) B29C 47/08	(11) 1 357 806 (87) WO 2002/062158	(51) A23L 1/00
(11) 1 331 986 (87) WO 2002/038262	(51) B01F 3/08	(11) 1 344 558 (87) WO 2002/041968	(51) H01H 33/66	(11) 1 358 055 (87) WO 2002/062552	(51) B29C 45/14
(11) 1 332 334 (87) WO 2002/048648	(51) G01B 11/25	(11) 1 344 737	(51) B01D 29/58	(11) 1 358 055 (87) WO 2002/062552	(51) B29C 45/14
(11) 1 332 505 (87) WO 2002/037516	(51) H01H 13/02	(11) 1 345 176	(51) B65H 29/40	(11) 1 358 697 (87) WO 2002/061889	(51) H01R 12/16
(11) 1 332 694	(51) A47B 1/05	(11) 1 345 483	(51) G06T 9/00	(11) 1 361 986 (87) WO 2002/064450	(51) B65D 85/10
(11) 1 332 736	(51) A61F 2/36	(11) 1 345 692 (87) WO 2002/049759	(51) H05K 7/14	(11) 1 362 048 (87) WO 2002/064450	(51) B65D 85/10
(11) 1 332 844	(51) B26D 1/553	(11) 1 346 097 (87) WO 2002/050363	(51) B01J 35/06	(11) 1 362 048 (87) WO 2002/064595	(51) C07D 487/04
(11) 1 332 982	(51) B65D 81/34	(11) 1 346 265 (87) WO 2002/048809	(51) D06F 73/00	(11) 1 362 062 (87) WO 2003/010202	(51) C07K 16/46
(11) 1 333 184	(51) F16B 13/14	(11) 1 346 497 (87) WO 2002/054632	(51) G05B 19/05	(11) 1 362 618	(51) A62C 3/16
(11) 1 334 797	(51) B23P 21/00	(11) 1 346 587 (87) WO 2002/049381	(51) H04B 10/18	(11) 1 362 987	(51) F01L 1/344
		(11) 1 346 757	(51) H04Q 7/30	(11) 1 363 633 (87) WO 2002/069969	(51) A61K 31/445
			(51) B01D 11/04	(11) 1 363 919 (87) WO 2002/068431	(51) C07F 5/04
				(11) 1 363 928 (87) WO 2002/068443	(51) C07H 19/06
				(11) 1 364 555 (87) WO 2002/062101	(51) H04R 19/04
				(11) 1 364 878	(51) B65B 51/14
				(11) 1 365 282	(51) G02F 1/1333

(11) 1 365 896 (87) WO 2002/068158	(51) B26B 19/04	(11) 1 387 532	(51) H04L 12/56	(11) 1 412 145 (87) WO 2003/024675	(51) B26D 7/01
(11) 1 366 348 (87) WO 2002/063268	(51) G01N 1/00	(11) 1 388 354	(51) A63B 49/02	(11) 1 414 663 (87) WO 2003/013895	(51) B60K 15/035
(11) 1 367 167	(51) D05B 23/00	(11) 1 388 482	(51) B62D 5/06	(11) 1 414 835 (87) WO 2002/068438	(51) C07H 17/00
(11) 1 367 174	(51) D21H 23/22	(11) 1 388 873	(51) H01H 13/70	(11) 1 415 014 (87) WO 2003/006706	(51) C23C 16/02
(11) 1 367 759	(51) H04L 1/06	(11) 1 389 895	(51) H05B 6/80	(11) 1 415 692	(51) A63H 33/22
(11) 1 368 163 (87) WO 2002/072322	(51) B26D 7/18	(11) 1 390 659 (87) WO 2002/095281	(51) F16L 59/153	(11) 1 417 127 (87) WO 2003/016141	(51) B65B 35/50
(11) 1 368 212 (87) WO 2002/070307	(51) B60R 21/01	(11) 1 391 020 (87) WO 2002/097939	(51) H02G 3/22	(11) 1 417 282 (87) WO 2002/102939	(51) C10G 45/52
(11) 1 370 051	(51) H04M 1/05	(11) 1 391 329	(51) B60D 5/00	(11) 1 418 528	(51) G06K 7/06
(11) 1 370 357 (87) WO 2003/024589	(51) B01J 21/08	(11) 1 392 672 (87) WO 2002/094806	(51) C07D 333/12	(11) 1 419 568 (87) WO 2004/013944	(51) H02K 11/00
(11) 1 370 406 (87) WO 2002/076709	(51) B29C 49/46	(11) 1 393 615 (87) WO 2002/098205	(51) A01G 7/06	(11) 1 420 973 (87) WO 2003/013896	(51) B60K 17/356
(11) 1 371 452	(51) B25B 5/12	(11) 1 393 834	(51) B21D 53/14	(11) 1 421 228 (87) WO 2003/018889	(51) D02G 3/16
(11) 1 371 832	(51) F02D 9/10	(11) 1 394 005	(51) B60R 25/02	(11) 1 422 588 (87) WO 2003/100230	(51) F02B 53/02
(11) 1 372 941 (87) WO 2002/066236	(51) B29C 73/16	(11) 1 395 199 (87) WO 2002/043614	(51) A61F 2/00	(11) 1 423 604 (87) WO 2003/027488	(51) F02M 61/18
(11) 1 373 356 (87) WO 2002/072660	(51) C08G 61/12	(11) 1 395 582 (87) WO 2002/094821	(51) C07D 413/06	(11) 1 423 634 (87) WO 2003/019064	(51) F16L 11/08
(11) 1 373 666 (87) WO 2002/075084	(51) E04H 6/18	(11) 1 395 624 (87) WO 2002/098948	(51) C08G 63/80	(11) 1 425 094 (87) WO 2003/008093	(51) B01J 20/26
(11) 1 374 148 (87) WO 2002/071318	(51) G06K 9/00	(11) 1 397 229 (87) WO 2003/000463	(51) B24B 45/00	(11) 1 426 613	(51) F02N 15/06
(11) 1 375 076	(51) B25D 16/00	(11) 1 397 376 (87) WO 2002/102816	(51) C07H 15/203	(11) 1 426 991 (87) WO 2003/019595	(51) H01H 25/04
(11) 1 375 869	(51) F02D 9/10	(11) 1 398 203	(51) B60K 31/00	(11) 1 428 299 (87) WO 2003/028167	(51) H01R 13/52
(11) 1 376 220	(51) G03C 1/06	(11) 1 398 273	(51) B65C 9/00	(11) 1 428 850	(51) C08G 65/321
(11) 1 376 785	(51) H01R 39/38	(11) 1 398 662	(51) G03B 42/04	(11) 1 429 898 (87) WO 2003/028964	(51) B26D 7/30
(11) 1 378 039 (87) WO 2002/075868	(51) H01S 5/183	(11) 1 398 976	(51) H04Q 3/00	(11) 1 429 933 (87) WO 2003/029038	(51) B60K 17/04
(11) 1 378 817	(51) G06F 3/023	(11) 1 401 466 (87) WO 2003/004043	(51) A61K 35/78	(11) 1 430 691 (87) WO 2003/030486	(51) H04L 29/06
(11) 1 378 965	(51) H01R 9/26	(11) 1 403 186	(51) B65B 39/00	(11) 1 432 556 (87) WO 2003/031126	(51) B26D 1/00
(11) 1 379 611 (87) WO 2002/072737	(51) C10G 33/04	(11) 1 404 422 (87) WO 2003/000359	(51) A63C 17/00	(11) 1 433 370 (87) WO 2003/034799	(51) H05K 7/10
(11) 1 380 436	(51) G03G 15/00	(11) 1 404 663 (87) WO 2003/002549	(51) C07D 313/12	(11) 1 433 445	(51) A61F 2/46
(11) 1 380 551	(51) C03B 27/044	(11) 1 404 673 (87) WO 2003/002562	(51) C07D 451/10	(11) 1 434 744 (87) WO 2004/035493	(51) C03B 33/03
(11) 1 380 722	(51) F01D 5/02	(11) 1 404 955 (87) WO 2003/002859	(51) F02B 77/02	(11) 1 435 121 (87) WO 2003/030288	(51) H01M 8/04
(11) 1 381 527 (87) WO 2002/083435	(51) B60C 17/00	(11) 1 405 400 (87) WO 2003/005561	(51) H03D 7/14	(11) 1 435 141 (87) WO 2003/034608	(51) H04B 3/56
(11) 1 382 500	(51) B60R 25/04	(11) 1 408 801 (87) WO 2003/032788	(51) A47G 29/14	(11) 1 435 862 (87) WO 2003/032853	(51) A61B 17/74
(11) 1 382 600	(51) C07D 277/24	(11) 1 408 802 (87) WO 2003/032789	(51) A47G 29/14	(11) 1 436 074 (87) WO 2003/033125	(51) B01J 2/00
(11) 1 382 618	(51) C08F 4/34	(11) 1 408 847 (87) WO 2003/009764	(51) A61B 17/00	(11) 1 436 694 (87) WO 2003/034204	(51) G06F 9/355
(11) 1 382 796	(51) F01C 1/10	(11) 1 409 568 (87) WO 2003/000769	(51) C08G 65/44	(11) 1 437 872	(51) H04L 27/26
(11) 1 385 896 (87) WO 2002/074832	(51) C08G 59/12	(11) 1 410 407 (87) WO 2003/009310	(51) H01C 7/12		
(11) 1 386 684	(51) B23B 51/02	(11) 1 411 881 (87) WO 2003/086306	(51) C07D 223/16		
(11) 1 386 810	(51) B60T 13/26				
(11) 1 386 950	(51) C09J 7/02				
(11) 1 387 076 (87) WO 2002/084097	(51) F02M 27/04				
(11) 1 387 092	(51) F16B 13/00				
(11) 1 387 336	(51) G09F 13/20				

(11) **1 440 432** (51) G10L 19/02
(87) WO 2003/038812

(11) **1 440 433** (51) G10L 19/02
(87) WO 2003/038813

(11) **1 440 639** (51) A47J 31/40

(11) **1 440 665** (51) A61B 18/14

(11) **1 442 238** (51) F16H 57/04
(87) WO 2003/040593

(11) **1 442 570** (51) H04L 25/03
(87) WO 2003/041349

(11) **1 443 752** (51) H04N 5/00

(11) **1 444 097** (51) B32B 27/12
(87) WO 2003/043817

(11) **1 444 379** (51) C23C 16/44
(87) WO 2003/033762

(11) **1 445 409** (51) E05D 7/04

(11) **1 446 232** (51) B05B 7/24
(87) WO 2003/045575

(11) **1 446 351** (51) B66B 11/00
(87) WO 2003/043925

(11) **1 446 399** (51) C07D 311/90
(87) WO 2003/040125

(11) **1 447 155** (51) B21D 39/02

(11) **1 448 067** (51) A23L 2/06
(87) WO 2003/045169

(11) **1 448 553** (51) C07D 401/12
(87) WO 2003/029247

(11) **1 449 279** (51) H01R 13/631
(87) WO 2003/047049

(11) **1 451 656** (51) G05B 23/02
(87) WO 2003/032099

(11) **1 451 664** (51) G06F 1/00
(87) WO 2003/044643

(11) **1 451 897** (51) H01Q 1/27
(87) WO 2003/061066

(11) **1 451 902** (51) H01R 3/00
(87) WO 2003/047039

(11) **1 451 904** (51) H01R 12/20
(87) WO 2003/047044

(11) **1 453 465** (51) A61J 1/16
(87) WO 2003/086269

(11) **1 453 576** (51) A62C 27/00
(87) WO 2003/049987

(11) **1 454 372** (51) H01M 8/00
(87) WO 2003/050903

(11) **1 454 717** (51) B25C 5/02

(11) **1 456 856** (51) H01B 1/12
(87) WO 2003/050824

(11) **1 456 992** (51) H04L 1/00
(87) WO 2003/056739

(11) **1 458 208** (51) H04Q 7/38

(11) **1 458 419** (51) A61L 12/08
(87) WO 2003/049776

(11) **1 459 190** (51) G06F 13/00
(87) WO 2004/059496

(11) **1 460 890** (51) H05K 3/46
(87) WO 2003/056888

(11) **1 461 236** (51) B62D 5/06
(87) WO 2003/055732

(11) **1 461 247** (51) B64D 41/00
(87) WO 2003/053782

(11) **1 463 902** (51) F16L 37/56
(87) WO 2004/031637

(11) **1 465 504** (51) A23L 1/29
(87) WO 2003/053165

(11) **1 465 840** (51) C03B 5/167
(87) WO 2003/059826

(11) **1 468 127** (51) C25D 5/02
(87) WO 2003/033771

(11) **1 468 491** (51) H03K 3/356
(87) WO 2003/063354

(11) **1 468 593** (51) H05K 5/02
(87) WO 2003/063565

(11) **1 470 363** (51) F16N 25/00
(87) WO 2003/067143

(11) **1 472 708** (51) H01H 9/06
(87) WO 2003/067620

(11) **1 474 959** (51) H05K 1/18
(87) WO 2003/065778

(11) **1 481 128** (51) D21H 17/13
(87) WO 2003/074785

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 266 119** (51) A61K 9/50

(11) **0 430 315** (51) C11D 3/50

(11) **0 476 826** (51) H04H 1/00

(11) **0 513 834** (51) H01L 21/00

(11) **0 562 528** (51) B65D 65/46

(11) **0 586 109** (51) C08L 23/10

(11) **0 608 235** (51) C12Q 1/56

(11) **0 731 153** (51) C09J 7/04

(11) **0 764 827** (51) G01B 5/016

(11) **0 770 021** (51) A61M 35/00

(11) **0 792 468** (51) G02B 5/23

(11) **0 825 372** (51) F16K 31/68

(11) **0 882 050** (51) C07D 473/18

(11) **0 960 054** (51) B65D 41/04

(11) **1 002 022** (51) C09B 67/02

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 002 674** (51) C01B 31/14
(84) BE 11.05.1983 (84) DE 11.05.1983
FR 11.05.1983 NL 11.05.1983

(11) **0 382 052** (51) C08G 18/08
(84) AT 30.01.2001 (84) BE 31.01.2001
CH 31.01.1994 LI 31.01.1994
FR 30.09.2004 GB 30.01.2004
SE 31.01.2001

(11) **0 403 809** (51) C09K 11/07
(84) GR 03.12.2004 (84) SE 27.10.1994

(11) **0 437 266** (51) B60L 11/16
(84) AT 10.01.2004 (84) DK 02.02.2004
ES 20.11.1996

(11) **0 439 367** (51) G03G 9/083
(84) FR 30.09.2004

(11) **0 441 206** (51) G02B 3/08
(84) BE 31.01.2003 (84) CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 DE 03.08.2004
FR 30.09.2004 GB 25.01.2004
SE 26.01.2004

(11) **0 485 847** (51) B32B 27/08
(84) AT 04.11.2003 (84) CH 30.11.2003
LI 30.11.2003 DK 01.12.2003
GR 08.03.2000 LU 04.11.2003

(11) **0 497 884** (51) C12N 15/12
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 LI 28.04.2004
DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 498 186** (51) G06K 19/08
(84) DK 14.07.2004 (84) SE 14.07.2004

(11) **0 502 637** (51) C12N 15/82
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
GR 07.07.2004

(11) **0 514 098** (51) B32B 27/20
(84) AT 11.05.2003 (84) DK 01.12.2003
GR 03.12.2003 LU 11.05.2002
PT 30.11.2003 SE 12.05.2003

(11) **0 514 459** (51) C08G 18/06
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 LI 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 517 211** (51) A61K 47/12
(84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004

(11) **0 532 807** (51) A61K 31/7016
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 LI 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
GR 12.08.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 536 223** (51) C08G 18/48
(84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 538 433** (51) A61K 31/48
(84) DK 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004

(11) 0 538 461 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 604 409 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 637 237 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 31/00 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 539 563 (84) AT 11.05.2003 CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 GR 03.12.2003 MC 11.05.2002 SE 12.05.2003	(51) C12N 15/82 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003 ES 12.05.2003 LU 11.05.2002 NL 01.12.2003	(11) 0 604 560 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 541 950 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 17/064 (84) BE 10.03.2004 GR 10.06.2004	(11) 0 607 859 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41J 25/34 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 639 985 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 39/12 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 555 315 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/53 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 608 235 (84) AT 13.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C12Q 1/56 (84) GR 03.12.2004	(11) 0 639 990 (84) AT 14.07.2004	(51) A61L 29/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 556 546 (84) AT 08.01.2004 CH 31.01.2004 DE 03.08.2004 GB 08.01.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 FR 30.09.2004 SE 09.01.2004	(11) 0 608 433 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 640 431 (84) GR 21.10.2004	(51) B23K 26/12 (84) SE 21.10.2004
(11) 0 557 469 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 609 160 (84) DE 03.08.2004 FR 30.09.2004 NL 20.03.1996	(51) C04B 41/85 (84) ES 20.03.1996 GB 25.01.2004	(11) 0 641 215 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 558 648 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 209/20 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 610 751 (84) AT 28.01.2004 CH 31.01.2004 FR 30.09.2004	(51) B01J 19/30 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 GB 28.01.2004	(11) 0 644 475 (84) GR 21.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) SE 21.10.2004
(11) 0 561 124 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 612 208 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 647 268 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 571 014 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) C12N 9/54 (84) DE 01.07.2004	(11) 0 616 640 (84) GR 01.12.2004	(51) C12N 15/13	(11) 0 647 275 (84) GR 15.12.2004	(51) C12N 15/12
(11) 0 573 556 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01J 49/42 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 621 858 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C03C 13/00 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 IE 15.01.2004	(11) 0 647 447 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) A61K 31/47 (84) LI 26.05.2004
(11) 0 575 464 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 623 126 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 647 469 (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B01F 17/00 (84) DK 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 576 519 (84) AT 28.03.2004 GR 06.10.2004 SE 29.03.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 625 173 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08L 71/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 651 611 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23D 9/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 577 458 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/49 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 625 212 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 651 653 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 39/39 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 0 584 214 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 627 925 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 651 844 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E04D 13/10 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004
(11) 0 587 781 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B29C 33/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 629 132 (84) GR 11.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) SE 11.11.2004	(11) 0 653 143 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 11/02 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 590 030 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 629 324 (84) AT 22.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 653 618 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 11/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004
(11) 0 594 753 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 630 140 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04M 1/72 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 654 692 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02C 7/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 603 789 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A61L 2/08 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 632 629 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 655 250 (84) AT 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 35/80 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004
		(11) 0 633 704 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) H04Q 1/02 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 655 925 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 35/20 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
		(11) 0 634 936 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 5/10 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 656 560 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G02F 1/1335 (84) GR 04.11.2004
		(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01F 1/76 (84) GR 25.11.2004		

- (11) **0 656 718** (51) H04M 3/56 (11) **0 673 129** (51) H04B 17/00 (11) **0 688 484** (51) H04L 12/56
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CH 10.03.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) DK 26.08.2004
DE 12.06.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) MC 30.12.2003 (84) GR 26.08.2004
ES 21.06.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 23.12.2003 (84) AT 04.08.2004 (84) A01N 1/02
MC 30.06.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004
- (11) **0 656 924** (51) C09D 133/14 (11) **0 675 764** (51) B05B 5/043 (11) **0 690 671** (51) A01N 1/02
(84) AT 25.05.2003 (84) CH 31.05.2003 (84) AT 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 19.05.2004 (51) A61K 39/395
LI 31.05.2003 (84) DK 01.12.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 19.05.2004
ES 26.05.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) DK 02.01.2004 (84) ES 28.02.2001 (84) DK 19.08.2004
NL 01.12.2003 (84) PT 30.11.2003 (84) GR 31.12.2001 (84) IE 15.12.2003 (84) GR 19.08.2004
SE 26.05.2003 (84) PT 30.06.2002 (84) MC 14.12.2001 (84) MC 14.12.2001 (84) DK 24.06.2004
MC 31.03.2004
- (11) **0 656 948** (51) C12N 15/31 (11) **0 675 806** (51) B32B 31/26 (11) **0 690 725** (51) A61K 39/395
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 19.05.2004 (51) A61K 39/395
CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) CH 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 19.05.2004
DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) DK 02.01.2004 (84) ES 28.02.2001 (84) DK 19.08.2004
GR 30.06.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) GR 31.12.2001 (84) IE 15.12.2003 (84) GR 19.08.2004
SE 24.06.2004
- (11) **0 659 004** (51) H04M 1/725 (11) **0 675 903** (51) C07K 7/08 (11) **0 692 136** (51) H01B 1/00
(84) DK 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) AT 24.03.2004 (51) H01B 1/00
IE 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 24.06.2004
MC 31.03.2004
- (11) **0 661 289** (51) C07F 7/08 (11) **0 676 094** (51) H02K 41/00 (11) **0 692 173** (51) H04M 15/00
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) BE 26.05.2004 (51) H04M 15/00
DE 04.06.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
GR 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 26.05.2004
SE 03.06.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 26.08.2004
SE 07.07.2004
- (11) **0 663 014** (51) C12N 15/85 (11) **0 676 471** (51) C12N 15/12 (11) **0 692 273** (51) A61M 16/00
(84) AT 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 07.04.2004 (51) A61M 16/00
SE 18.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
SE 28.07.2004
- (11) **0 663 950** (51) C12N 9/42 (11) **0 678 577** (51) C12N 5/10 (11) **0 693 271** (51) A61B 5/00
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) CH 28.04.2004 (51) A61B 5/00
LI 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
ES 28.06.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) SE 28.07.2004
SE 17.06.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004
- (11) **0 664 917** (51) G09G 3/34 (11) **0 679 098** (51) A61L 27/00 (11) **0 696 201** (51) A61K 38/48
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) AT 28.07.2004 (51) A61K 38/48
DK 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004
SE 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004
- (11) **0 665 023** (51) A61L 33/00 (11) **0 679 196** (51) C12Q 1/68 (11) **0 697 170** (51) A01N 25/26
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 06.05.2004 (51) A01N 25/26
CH 21.04.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) BE 06.05.2004
DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) GR 06.08.2004
GR 21.07.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) GR 06.08.2004
- (11) **0 666 270** (51) C07K 7/04 (11) **0 679 279** (51) G07D 7/00 (11) **0 698 095** (51) C12N 15/12
(84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) CH 19.05.1999 (84) DK 19.08.1999 (84) DK 28.07.2004 (51) C12N 15/12
SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FR 30.09.2004 (84) IE 04.01.2000 (84) GR 28.07.2004 (84) SE 08.08.2004
SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) NL 19.05.1999 (84) SE 19.05.1999 (84) GR 28.07.2004 (84) SE 28.07.2004
- (11) **0 666 526** (51) G06F 1/32 (11) **0 680 185** (51) H04L 29/06 (11) **0 698 175** (51) E21B 33/00
(84) BE 17.03.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) H04L 29/06 (84) GR 29.12.2004 (84) AT 17.03.2004 (51) E21B 33/00
ES 28.06.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) DE 18.06.2004 (84) BE 17.03.2004
SE 17.06.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) DK 17.06.2004
SE 17.06.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004
SE 17.06.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004
- (11) **0 667 107** (51) A23L 1/03 (11) **0 681 477** (51) A61K 35/30 (11) **0 698 448** (51) B25C 5/11
(84) AT 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 24.06.2004 (51) B25C 5/11
SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) SE 24.06.2004
- (11) **0 667 598** (51) G07C 5/08 (11) **0 681 843** (51) A61K 49/22 (11) **0 698 791** (51) C12Q 1/60
(84) AT 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) AT 18.08.2004 (51) C12Q 1/60
SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004
- (11) **0 668 350** (51) C12N 15/12 (11) **0 682 147** (51) D06P 1/00 (11) **0 699 079** (51) A61K 47/48
(84) GR 28.10.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (51) A61K 47/48
SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004
- (11) **0 668 496** (51) G01N 21/03 (11) **0 682 703** (51) C12N 15/12 (11) **0 699 424** (51) A61F 2/06
(84) GR 15.12.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (51) A61F 2/06
SE 15.12.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) CH 31.03.2004
SE 15.12.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004
SE 15.12.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 12.07.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) SE 30.06.2004
- (11) **0 668 941** (51) D01F 2/00 (11) **0 682 708** (51) C12N 15/49 (11) **0 699 756** (51) C12N 15/13
(84) NL 01.12.2003 (84) PT 30.11.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (51) C12N 15/13
CH 31.05.2003 (84) DK 01.12.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
GR 03.12.2003 (84) DK 01.12.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) DE 18.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004
GR 03.12.2003 (84) DK 01.12.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) DK 17.06.2004
GR 03.12.2003 (84) DK 01.12.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004
- (11) **0 671 085** (51) H04B 7/26 (11) **0 683 781** (51) C07D 487/04 (11) **0 700 441** (51) C12N 15/48
(84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (51) C12N 15/48
SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004
- (11) **0 671 093** (51) H04L 12/26 (11) **0 684 208** (51) C01G 49/00 (11) **0 700 442** (51) C12N 15/53
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (51) C12N 15/53
LI 03.03.2004 (84) DE 04.06.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004
GR 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004
GR 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) SE 04.03.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 17.06.2004

(11) 0 701 836 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 717 736 (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 255/02 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 725 178 (84) FR 30.09.2004 GR 04.08.2004	(51) D06C 7/02 (84) GB 31.01.2004 PT 31.07.2004
(11) 0 702 233 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 719 150 (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 35/00 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 725 267 (84) AT 31.01.2004 DK 02.02.2004	(51) G01N 1/00 (84) BE 31.01.2004 SE 01.02.2004
(11) 0 702 517 (84) GR 15.12.2004	(51) A01N 31/14	(11) 0 719 332 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/23 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 725 593 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 1/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 702 565 (84) AT 27.03.2004 DE 01.10.2004 MC 31.03.2004	(51) A61K 39/106 (84) BE 31.03.2004 GR 06.10.2004 SE 28.03.2004	(11) 0 719 485 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 725 653 (84) AT 15.09.2004	(51) A61K 39/10 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 706 387 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/17 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 720 183 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01C 3/18 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 726 478 (84) DK 12.08.2004	(51) G02B 6/44
(11) 0 706 483 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 59/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 720 495 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 726 643 (84) AT 12.01.2002 CH 31.01.2004 FR 30.09.2004	(51) H02P 3/26 (84) BE 31.01.2002 LI 31.01.2004 GB 12.01.2004
(11) 0 710 261 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08J 3/14 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 720 500 (84) GR 01.12.2004	(51) A63C 9/086 (84) SE 01.12.2004	(11) 0 726 727 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 1/303 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 710 628 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 GR 25.09.2003 MC 31.01.2004	(51) C03C 13/00 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 IE 12.01.2004 PT 25.09.2003	(11) 0 720 804 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 12.08.2004	(11) 0 726 749 (84) GR 11.11.2004	(51) A61L 15/44
(11) 0 711 173 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 30.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 721 103 (84) GR 15.12.2004	(51) G01N 27/02	(11) 0 726 953 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C12N 15/15 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 711 361 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 721 390 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 727 044 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 11/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 711 883 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 2/36 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 721 703 (84) AT 22.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 727 120 (84) AT 14.07.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 712 312 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 722 188 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01L 27/146 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 727 485 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 ES 28.12.2003 GB 16.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C12N 9/24 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 FR 01.10.2004 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003
(11) 0 712 321 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 722 936 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 237/30 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 727 737 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G06F 9/38 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 712 321 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 723 443 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 727 790 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01B 7/18 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 712 312 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 723 443 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 728 217 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 712 321 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 724 048 (84) AT 17.01.2004 LI 31.01.2004 FR 30.09.2004 IE 19.01.2004 PT 31.07.2004	(51) E04D 1/36 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 GB 17.01.2004 LU 17.01.2001 SE 18.01.2004	(11) 0 728 390 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 1/20 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 713 910 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 724 106 (84) AT 22.01.2004 CH 31.01.2004 IE 22.01.2004 LI 31.01.2004	(51) F16L 33/02 (84) BE 31.01.2004 DK 02.02.2004 PT 31.07.2004	(11) 0 728 815 (84) GR 04.11.2004	(51) C08L 95/00
(11) 0 714 404 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/52 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 724 228 (84) BE 31.01.2004 GR 04.08.2004 MC 31.01.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 02.02.2004 IE 26.01.2004 PT 31.07.2004	(11) 0 729 256 (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04M 1/27 (84) DK 28.07.2004
(11) 0 715 820 (84) AT 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A45D 34/04 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(11) 0 724 443 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 729 321 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 716 394 (84) BE 31.12.2001 FR 21.12.2001 LU 07.12.2001 PT 04.10.2001	(51) G06K 19/077 (84) DK 02.01.2004 GR 04.07.2001 MC 07.12.2001	(11) 0 724 632 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 724 889 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04M 1/27 (84) DK 28.07.2004
(11) 0 716 578 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 724 889 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 1/10 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 725 132 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 716 698 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 725 132 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 725 132 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004

(11) 0 729 324 (84) GR 01.12.2004	(51) A61F 2/14	(11) 0 736 598 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 740 930 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 729 739 (84) DK 28.07.2004	(51) A61K 6/04	(11) 0 737 068 (84) GR 15.12.2004	(51) A61K 31/35 (84) SE 15.12.2004	(11) 0 741 475 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 730 433 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 737 174 (84) GR 15.12.2004	(51) C06B 45/00	(11) 0 741 559 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 730 469 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 737 289 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F23M 9/08 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 741 731 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 493/04 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 730 478 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 DE 17.07.2003 GB 24.11.2003 LU 24.11.2003	(51) A61M 29/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 01.12.2003 IE 24.11.2003 MC 30.11.2003	(11) 0 737 680 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C07D 261/12 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 0 741 794 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12P 7/08 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 730 601 (84) GR 14.10.2004	(51) C07H 15/203	(11) 0 737 721 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C08L 83/07 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 742 660 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04L 12/54 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 730 648 (84) AT 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 738 066 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04M 19/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 742 822 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 731 807 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07H 19/16 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 738 128 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 742 831 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/63 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 732 398 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 9/12 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 738 169 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A61M 29/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 742 991 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 732 888 (84) BE 16.04.2003 LI 16.04.2003 GB 06.12.2003 IE 08.12.2003 PT 16.07.2003	(51) A47F 11/10 (84) CH 16.04.2003 DK 02.01.2004 GR 16.07.2003 MC 31.12.2003 SE 16.07.2003	(11) 0 738 268 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 413/10 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 743 011 (84) DE 01.07.2004	(51) A23B 4/023 (84) DK 30.06.2004
(11) 0 732 890 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 738 408 (84) CH 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G07D 7/00 (84) FR 30.09.2004 LI 11.09.2002	(11) 0 743 017 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23K 1/165 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 733 294 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04N 7/36 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 738 444 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 29/14 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004	(11) 0 743 578 (84) AT 16.05.2003 DK 01.12.2003 GR 02.11.2001 SE 17.05.2003	(51) G05B 19/042 (84) BE 31.05.2003 FI 16.05.2003 LU 16.05.2002
(11) 0 734 444 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 738 453 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04Q 7/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 744 114 (84) DK 28.07.2004	(51) H04Q 7/24
(11) 0 734 637 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 738 907 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 6/126 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 744 757 (84) AT 15.09.2004	(51) H01F 27/24 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 735 137 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/53 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 739 185 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 744 883 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H05B 41/292 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
(11) 0 735 885 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61P 17/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 739 961 (84) FI 17.04.2004 MC 31.10.1999	(51) C09D 133/02 (84) GR 03.11.2004 SE 18.04.2004	(11) 0 744 918 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 736 016 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 261/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 740 553 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 744 959 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 736 211 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) G10L 15/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 740 555 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61L 33/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 745 302 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 11/00 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 0 736 484 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B67D 5/04 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 740 708 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 745 641 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C08J 9/06 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 SE 03.06.2004
		(11) 0 740 928 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 746 206 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A21D 8/04 (84) GR 08.12.2004

(11) 0 746 382 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) A61N 5/06 (84) LI 21.04.2004	(11) 0 752 884 (84) GR 28.10.2004	(51) A61K 38/21	(11) 0 759 872 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 21/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 746 392 (84) GR 11.11.2004	(51) G07F 17/34 (84) SE 11.11.2004	(11) 0 753 529 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08F 210/16 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004	(11) 0 760 448 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F21S 4/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 746 625 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12N 15/86 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 753 559 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09K 3/30 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 760 978 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G06F 12/14 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 747 125 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 754 031 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 9/16 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 762 829 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01N 3/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 747 463 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C10G 1/10 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 0 754 081 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A63J 17/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 762 881 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A61K 39/40 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 747 695 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 27/30 (84) BE 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 754 366 (84) FR 30.09.2004	(51) H02K 41/03	(11) 0 762 890 (84) AT 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 38/26 (84) GR 03.12.2004 SE 13.05.2004
(11) 0 748 259 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 754 398 (84) CH 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) H05B 1/02 (84) DK 28.07.2004	(11) 0 762 894 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 39/193 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 749 224 (84) DK 03.06.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 754 429 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 763 009 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07C 205/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 749 442 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 754 553 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G02F 1/1335 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 763 309 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004
(11) 0 749 495 (84) DK 19.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 755 282 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 763 371 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 750 187 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004	(51) G01N 15/02 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 755 376 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 231/08 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 764 171 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07K 14/705 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 750 469 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 8/12 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 756 933 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41J 2/01 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 764 180 (84) GR 11.11.2004	(51) C08G 59/38
(11) 0 750 885 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 757 250 (84) AT 29.09.2004	(51) G01N 33/566 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 764 352 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H01R 12/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 750 914 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 757 615 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) B26B 21/60 (84) BE 31.03.2004 CH 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 764 842 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H03L 5/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 751 709 (84) AT 26.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 48/00 (84) GR 03.12.2004 SE 27.05.2004	(11) 0 758 232 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 31/365 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 765 219 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 751 917 (84) GR 01.12.2004	(51) C04B 12/04	(11) 0 758 333 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C07D 491/052 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 765 392 (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/13 (84) DK 14.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 752 028 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) D21H 11/20 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 758 953 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B32B 3/26 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 765 632 (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 5/08 (84) DK 12.08.2004
(11) 0 752 105 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 35/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 758 982 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/08 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 765 871 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 215/60 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 752 280 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) B07C 3/06 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 0 759 749 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 31/327 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 766 624 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B32B 5/06 (84) GR 28.10.2004

(11) 0 767 571 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04M 11/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 775 005 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B01D 17/038 (84) LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 778 588 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01B 7/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 767 686 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 29/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 775 160 (84) AT 18.08.2004	(51) C07K 14/655 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 778 768 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 767 736 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B31B 1/78 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 775 191 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C11D 3/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 778 857 (84) AT 21.07.2004	(51) C08G 73/10 (84) GR 21.10.2004
(11) 0 767 827 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 3/22 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 775 328 (84) AT 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G02F 1/01 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 778 947 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 33/535 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 767 914 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/92 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 775 571 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 779 013 (84) FI 08.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 768 005 (84) DK 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 7/12 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 776 145 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H05B 6/12 (84) GB 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 779 922 (84) GR 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 11.11.2004
(11) 0 768 376 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 776 161 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 9/02 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 780 013 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G08B 13/00 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 768 895 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 776 220 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) A61L 9/01 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 781 134 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) A61K 31/46 (84) GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 769 236 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 776 593 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 781 646 (84) GR 25.11.2004	(51) B32B 5/02 (84) SE 25.11.2004
(11) 0 769 498 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07D 403/12 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 776 855 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B66B 5/00 (84) FI 31.03.2004	(11) 0 782 455 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/409 (84) BE 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 769 955 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 38/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 776 920 (84) DK 14.07.2004	(51) C08G 18/40	(11) 0 782 458 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 771 355 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 776 922 (84) AT 29.11.2003 GR 03.06.2004	(51) C08G 65/10 (84) DK 01.12.2003 IE 01.12.2003	(11) 0 782 458 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 772 416 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61B 5/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 777 484 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61K 31/685 (84) LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 782 852 (84) GR 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) SE 29.12.2004
(11) 0 773 990 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C12N 9/48 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 777 507 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 782 857 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/4741 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 774 251 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/047 (84) FI 14.07.2004	(11) 0 777 662 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 307/94 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 783 051 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D06P 1/52 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 774 276 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 7/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 777 670 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) C07D 491/22 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 783 347 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 5/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 774 464 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07D 265/32 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 777 684 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07K 14/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 783 579 (84) AT 15.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 15.12.2004
		(11) 0 778 301 (84) AT 21.07.2004	(51) C08G 18/48 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 783 606 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D01F 13/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
				(11) 0 783 879 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FI 20.12.2003 MC 31.12.2003	(51) A61J 1/00 (84) CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 IE 22.12.2003 SE 21.12.2003
				(11) 0 783 897 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
				(11) 0 784 201 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 15/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) 0 784 469 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 39/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 788 319 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FR 30.07.2004 LU 06.11.2002 PT 31.05.2004	(51) A23L 3/34 (84) CH 30.11.2003 DK 01.12.2003 GR 03.06.2004 NL 01.06.2004	(11) 0 793 668 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07H 11/04 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 784 490 (84) GR 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) SE 18.11.2004	(11) 0 788 358 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 31/415 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 793 755 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E03D 1/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 784 630 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 788 542 (84) GR 15.12.2004	(51) C12N 15/54	(11) 0 793 891 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 784 682 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 789 556 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 793 894 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 0 785 255 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 15/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 789 561 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 794 053 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 785 452 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G02B 7/36 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004	(11) 0 789 977 (84) GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 794 390 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24C 15/32 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 785 720 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01N 63/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 790 200 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B65G 51/03 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 794 508 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 785 759 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A61F 2/16 (84) DK 30.06.2004	(11) 0 790 799 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 3/14 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 794 735 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) GR 21.10.2004
(11) 0 785 928 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 285/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 790 835 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 39/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 794 897 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B64D 11/00 (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004
(11) 0 785 999 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) DK 12.08.2004	(11) 0 791 229 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01L 29/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 795 295 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 786 528 (84) GR 29.12.2004	(51) C21D 8/12	(11) 0 791 978 (84) GR 25.11.2004	(51) H01Q 11/08	(11) 0 795 303 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61C 13/20 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 786 736 (84) FR 19.11.2004	(51) G06K 15/00 (84) NL 12.11.2003	(11) 0 792 147 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 31/19 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 795 277 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 786 964 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 792 156 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 38/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 797 451 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 787 063 (84) GR 28.10.2004	(51) B28B 1/26 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 792 284 (84) AT 08.09.2004	(51) C07K 14/245 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 797 671 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C12N 15/70 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 787 148 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07K 14/47 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 792 351 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 797 873 (84) AT 18.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 18.11.2004
(11) 0 787 190 (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 15/40 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 792 551 (84) GR 08.12.2004	(51) H04M 15/00	(11) 0 798 370 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 3/30 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 787 201 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/87 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 792 579 (84) AT 15.01.2004 LI 31.01.2004 IE 15.01.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004	(11) 0 798 386 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 787 977 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 792 928 (84) DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C10G 67/04 (84) FI 17.03.2004		
(11) 0 788 311 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A21B 1/40 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 MC 30.04.2004				

(11) 0 799 112 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B25B 13/46 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 803 226 (84) DE 03.11.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 5/15 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 806 957 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 SE 30.01.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 31.01.2004 GB 29.01.2004
(11) 0 799 317 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/62 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 803 227 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 8/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 807 058 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B65D 17/34 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 799 530 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) H04B 1/40 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 803 686 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F24F 6/18 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 807 077 (84) AT 29.09.2004	(51) B65D 81/03 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 799 620 (84) AT 03.03.2004 DE 03.11.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 38/13 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 803 731 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) G01N 33/18 (84) ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 807 832 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/04 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 799 827 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) 0 803 760 (84) FI 15.09.2004	(51) G02F 1/141 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 808 188 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 800 042 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 804 158 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 39/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 808 316 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 491/04 (84) DK 30.06.2004
(11) 0 800 429 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 DK 01.12.2003 GB 09.11.2003 NL 01.06.2004	(51) B23B 27/14 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FR 30.07.2004 LU 09.11.2003 PT 31.05.2004	(11) 0 804 238 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 808 536 (84) GR 04.11.2004	(51) H04L 12/437
(11) 0 800 754 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) H05K 1/02 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 804 435 (84) AT 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C07D 405/06 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 808 630 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 48/00 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 800 831 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 804 623 (84) DK 24.06.2004	(51) C21D 9/04 (84) GR 24.06.2004	(11) 0 808 637 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 0 801 291 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004	(51) G01F 15/00 (84) NL 03.03.2004	(11) 0 805 128 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C04B 24/12 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 808 730 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B60C 9/22 (84) FI 24.03.2004
(11) 0 801 634 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C03C 25/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 805 315 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F24F 13/18 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 809 434 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 801 672 (84) DE 01.07.2003 GB 19.12.2002	(51) C11D 1/62 (84) DK 02.01.2004 SE 20.12.2003	(11) 0 805 672 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 809 476 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 21.10.2004
(11) 0 801 815 (84) AT 28.07.2004	(51) H01L 23/28 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 805 682 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/59 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 809 515 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 801 857 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 1/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 805 709 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DE 16.01.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) A63C 5/12 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 FR 22.10.2004 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(11) 0 809 613 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C04B 7/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 802 298 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E06B 3/68 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 805 816 (84) AT 28.07.2004	(51) C07K 5/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 809 860 (84) DK 28.07.2004	(51) H01L 21/74 (84) SE 28.07.2004
(11) 0 802 970 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C11D 3/386 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 805 851 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 809 919 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
(11) 0 803 168 (84) GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/26	(11) 0 806 096 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04B 7/216 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 809 970 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 803 216 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47G 25/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 806 368 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 25/28 (84) ES 14.06.2004 IE 03.03.2004	(11) 0 810 289 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) GR 25.11.2004
				(11) 0 810 428 (84) DK 28.07.2004	(51) G01N 1/30

(11) 0 810 840 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 1/267 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004	(11) 0 815 240 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/54 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 817 781 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 311/36 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 810 853 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 9/12 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 815 263 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 817 836 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) GR 07.07.2004
(11) 0 811 474 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 815 386 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F21V 17/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 818 084 (84) AT 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 811 824 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) G01B 3/10 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 815 607 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 8/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 818 138 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 812 166 (84) AT 11.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 815 667 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 1/20 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 818 591 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) E04B 2/76 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 812 447 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G06T 17/20 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 818 760 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G07F 7/08 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 812 908 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 815 811 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) A61F 2/52 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 818 975 (84) GR 14.10.2004	(51) A61B 18/00 (84) SE 14.10.2004
(11) 0 813 280 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003 ES 05.05.2003 GB 03.05.2003 IE 05.05.2003 MC 31.05.2003 SE 04.05.2003	(51) H02G 3/30 (84) CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 FI 03.05.2003 GR 03.12.2003 LU 03.05.2003 PT 30.11.2003	(11) 0 816 058 (84) AT 01.09.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 819 311 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01B 11/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 813 409 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) A61K 31/44 (84) DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 816 479 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 1/08 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 819 725 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 813 506 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C04B 24/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 816 482 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 819 916 (84) DK 12.08.2004	(51) G01D 11/24 (84) SE 12.08.2004
(11) 0 813 536 (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 503/18 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 816 486 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 820 057 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G11B 7/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 0 813 568 (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C08K 3/04 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 817 422 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 820 479 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 10/04 (84) FI 07.07.2004
(11) 0 813 779 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04J 3/16 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 817 422 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 820 487 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 813 821 (84) DK 26.08.2004	(51) A23L 1/325	(11) 0 817 422 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 820 496 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C10G 1/10 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 813 832 (84) GR 28.10.2004	(51) A47B 77/00 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 817 422 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 821 007 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C12N 15/15 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 814 158 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 31.03.2004 DE 01.07.2004	(11) 0 817 653 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 821 067 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C02F 3/28 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 814 819 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 35/30 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 817 750 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65D 1/24 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 821 500 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 815 029 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 45/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 817 776 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 251/70 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004	(11) 0 821 501 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 1/02 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 815 218 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C12N 15/11 (84) BE 21.04.2004				

(11) 0 821 696 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07K 5/107 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 823 914 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07H 21/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 829 154 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 821 728 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 824 036 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01F 13/08 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 829 155 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04L 27/30 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 821 929 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61H 1/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 824 128 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08J 3/09 (84) ES 08.08.2004	(11) 0 829 181 (84) AT 25.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 0 821 964 (84) AT 29.09.2004	(51) A61K 31/70 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 824 509 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 35/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 829 346 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B32B 31/00 (84) ES 01.08.2004
(11) 0 821 989 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B01D 36/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 0 824 540 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07H 21/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 829 479 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 822 104 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60C 11/04 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 824 549 (84) AT 28.07.2004	(51) C08F 2/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 829 533 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 822 165 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C02F 3/30 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 824 796 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 829 712 (84) DK 26.08.2004	(51) G01N 33/00
(11) 0 822 200 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07K 14/635 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 824 873 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A23L 1/23 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 829 728 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 1/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 822 207 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 18/40 (84) FI 22.09.2004	(11) 0 825 261 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/56 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 830 347 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 241/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 822 409 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 21/88 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 825 885 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A61M 11/00 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 830 471 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D04H 1/58 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 822 859 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B01F 17/42 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(11) 0 826 089 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) D21H 27/38 (84) FI 25.08.2004	(11) 0 830 559 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G02B 23/14 (84) LI 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 0 822 866 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) B05C 17/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 MC 30.04.2004 SE 24.12.2003	(11) 0 826 383 (84) GR 25.11.2004	(51) A61M 1/16	(11) 0 830 843 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 822 859 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B01F 17/42 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(11) 0 827 115 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06T 15/70 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 831 453 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) G10D 9/00 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 0 822 866 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) B05C 17/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 MC 30.04.2004 SE 24.12.2003	(11) 0 827 382 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 831 738 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 823 108 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 827 544 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/62 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 831 752 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/01 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 823 179 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 7/025 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 828 501 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 831 759 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 5/04 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 828 590 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B26D 3/11 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 831 766 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 823 554 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F04D 25/08 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 828 775 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C08G 18/40 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 831 767 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/44 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 823 869 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B26B 9/02 (84) DK 12.08.2004			(11) 0 831 862 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 35/42 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004

(11) 0 831 932 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 49/18 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 835 612 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A23G 1/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 839 054 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 25.11.2004
(11) 0 832 101 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 5/037 (84) FI 11.08.2004	(11) 0 836 434 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61B 18/08 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 839 169 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 832 253 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) C12N 15/63 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 836 435 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/56 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 839 208 (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 25.11.2004
(11) 0 832 346 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 836 457 (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 5/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 839 498 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 832 381 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16J 15/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 836 498 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 840 122 (84) GR 08.12.2004	(51) G01N 33/487
(11) 0 832 602 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004	(51) A61B 5/042 (84) ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 836 522 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A63J 5/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 840 959 (84) GR 07.10.2004	(51) H04B 1/38 (84) SE 07.10.2004
(11) 0 833 627 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/295 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 836 647 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 840 974 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04M 1/64 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 833 920 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 836 922 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 41/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 840 976 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 11/04 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 834 320 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 38/38 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 837 655 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B05B 5/025 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 840 988 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 834 458 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65G 1/137 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 837 736 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 215/20 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 841 301 (84) DK 17.06.2004	(51) C01B 3/38 (84) ES 28.06.2004
(11) 0 834 596 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 14/56 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 837 850 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 841 452 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E05F 3/04 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 0 835 016 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) H04M 3/50 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 837 902 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B05B 5/025 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 841 622 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 835 069 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A47C 23/06 (84) DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 838 006 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08L 3/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 841 830 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 835 093 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 0 838 105 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 841 900 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 835 127 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 838 448 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 841 963 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 835 406 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F17C 11/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 838 459 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07B 57/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(11) 0 842 118 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C01G 45/02 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 835 584 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 5/225 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 838 667 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 295/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 842 200 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C08F 4/80 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
		(11) 0 838 983 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) G01F 22/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 842 219 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
			(51) H05K 7/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 842 545 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01L 31/113 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 0 842 707 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B05B 13/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 0 847 289 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61M 5/178 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 850 667 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A63B 21/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 842 754 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B29C 55/12 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 847 319 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B23K 26/14 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 850 677 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B01D 63/02 (84) FI 04.08.2004
(11) 0 842 933 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 847 464 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) E04B 1/70 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 851 008 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09D 5/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 843 062 (84) GR 14.10.2004	(51) E05C 9/00	(11) 0 847 791 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B01D 53/047 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 851 061 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) D21H 21/22 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 0 843 237 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G03G 21/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 847 970 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 17/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 851 085 (84) DK 12.08.2004	(51) E05D 15/52 (84) ES 23.08.2004
(11) 0 843 498 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 848 249 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G01N 27/12 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 851 207 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01B 11/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004
(11) 0 843 724 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/10 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 848 726 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 851 208 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01B 11/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004
(11) 0 843 889 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01L 21/66 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 848 903 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01G 9/10 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 851 211 (84) GR 22.12.2004	(51) G01C 3/08 (84) SE 22.12.2004
(11) 0 843 970 (84) DE 18.10.2002 ES 30.01.2003 GB 20.11.2002	(51) A22C 21/00 (84) DK 01.12.2003 FR 17.07.2002 NL 01.06.2004	(11) 0 848 980 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004	(51) B01D 46/04 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 851 378 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 844 169 (84) DK 17.06.2004	(51) B62K 5/00 (84) SE 17.06.2004	(11) 0 849 337 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C09C 3/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 851 564 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H02M 3/158 (84) FI 08.09.2004
(11) 0 844 879 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 31/56 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 849 512 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16J 15/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 851 913 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 9/20 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 844 906 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 61/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 849 964 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 852 007 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01N 27/447 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 845 960 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 0 850 306 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 852 011 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 846 167 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 850 319 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 852 214 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004	(51) F22G 1/00 (84) FI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 846 441 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) A61B 5/103 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 850 477 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G11B 27/031 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 853 645 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 846 776 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 850 593 (84) AT 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 5/0245 (84) DK 21.07.2004	(11) 0 853 680 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 847 023 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G06K 7/08 (84) DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 850 605 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 853 708 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E01H 10/00 (84) GR 22.12.2004
		(11) 0 850 665 (84) DK 03.06.2004	(51) A61N 2/02		

(11) 0 853 714 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E05F 15/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 856 146 (84) GR 21.10.2004	(51) G01F 1/704	(11) 0 859 176 (84) FR 30.09.2004	(51) F02M 25/07
(11) 0 853 834 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 856 220 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H04M 3/50 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(11) 0 859 382 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) H01F 27/40 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 853 944 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) A61K 38/16 (84) ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 856 511 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 209/28 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 859 422 (84) DK 19.08.2004	(51) H01P 1/205 (84) SE 19.08.2004
(11) 0 853 948 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61L 9/12 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 0 856 548 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08J 9/224 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 859 708 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 5/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 853 972 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 61/48 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 856 577 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 1/94 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 859 847 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 15/49 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 853 980 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 5/025 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 856 862 (84) AT 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01H 9/48 (84) DK 30.06.2004	(11) 0 860 042 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/13 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 854 340 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F27B 7/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 856 994 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04N 7/16 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 860 073 (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 854 478 (84) FR 30.09.2004	(51) G11B 15/02 (84) GB 15.01.2004	(11) 0 857 192 (84) GR 07.10.2004	(51) C08K 5/54	(11) 0 860 254 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 854 740 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61M 25/14 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 857 458 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 860 583 (84) DK 14.07.2004	(51) E21B 21/10
(11) 0 854 776 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B27K 5/00 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 857 488 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 47/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 861 047 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 10/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 854 869 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 221/20 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 857 941 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F42D 5/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 861 315 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 855 111 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 0 858 143 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G07C 3/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 861 530 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004
(11) 0 855 353 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 858 272 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A47B 57/58 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 861 596 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) A23F 5/24 (84) DK 30.06.2004
(11) 0 855 519 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F15B 1/033 (84) FI 21.04.2004	(11) 0 858 282 (84) AT 11.08.2004	(51) A47K 10/24 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 861 650 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61G 15/16 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 855 962 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B44C 1/16 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 858 698 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) H04L 1/00 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 861 763 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60R 22/48 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 856 027 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08J 9/36 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 858 730 (84) DE 03.08.2004 FR 30.09.2004	(51) A01C 15/00 (84) DK 02.02.2004 GB 15.01.2004	(11) 0 861 783 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B64D 17/62 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004
(11) 0 856 047 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 1/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 859 019 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 18/66 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 861 791 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 33/16 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 856 054 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/13 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 859 046 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 3/37 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 861 884 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 1/72 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
		(11) 0 859 097 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04B 9/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004		

(11) 0 862 279 (84) DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H04B 1/48 (84) FI 06.05.2004	(11) 0 864 421 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41F 11/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 867 262 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B25B 5/08 (84) FI 26.05.2004
(11) 0 862 395 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 2/30 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 864 704 (84) AT 11.08.2004	(51) E04B 7/20 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 867 450 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 14/745 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 862 398 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 11/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 865 290 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 35/78 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 867 569 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E03C 1/295 (84) FI 26.05.2004
(11) 0 862 423 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 9/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 865 430 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C07D 211/58 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 867 800 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G06F 3/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 862 444 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 35/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) 0 865 475 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C10G 11/05 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 868 151 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 17/322 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 862 468 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 24/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 865 487 (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 868 197 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 862 503 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B05D 1/28 (84) GB 31.03.2004	(11) 0 865 605 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) G01N 21/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 868 198 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 47/48 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 862 612 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12M 1/26 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 865 765 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 8/13 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 868 448 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C08F 220/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 862 627 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 866 101 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01J 35/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 868 464 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08G 61/12 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 862 721 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F41A 21/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 866 378 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G03G 13/054 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 0 868 490 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 866 483 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) H01H 51/08 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 868 507 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) C12N 9/80 (84) LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 863 088 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 83/00 (84) ES 06.09.2004	(11) 0 866 655 (84) AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A01K 67/027 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 868 592 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E21B 19/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 863 278 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) E04H 4/06 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 866 661 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A23J 3/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 868 593 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E21B 19/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 863 383 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01D 5/20 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 866 726 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 868 644 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01B 5/28 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 863 745 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/10 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 866 849 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 868 802 (84) GR 15.12.2004	(51) H04L 25/49 (84) SE 15.12.2004
(11) 0 863 922 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 866 853 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 868 824 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 864 363 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 866 860 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 868 902 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
		(11) 0 866 866 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 869 181 (84) GR 22.12.2004	(51) C12N 15/31

(11) 0 869 220 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E01C 19/20 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 871 381 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 873 418 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 FR 26.11.2004 GR 19.02.2004 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003	(51) C12Q 1/56 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GB 19.02.2004 IE 01.12.2003 MC 30.11.2003 SE 19.02.2004
(11) 0 869 319 (84) BE 31.12.2003 GB 12.12.2003	(51) F23Q 2/50 (84) DK 02.01.2004	(11) 0 871 459 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C12N 15/86 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 873 507 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 1/34 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 869 743 (84) DK 30.06.2004	(51) A61B 18/12 (84) GB 31.03.2004	(11) 0 871 615 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 213/38 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 873 524 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01T 3/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 869 749 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 871 825 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16B 21/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 873 615 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 ES 23.08.2004	(51) H04L 9/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 869 794 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/557 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 871 844 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F41A 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 873 739 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) A61F 13/56 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 869 811 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 38/16 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 871 871 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 27/333 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 874 020 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08J 11/12 (84) FI 07.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 869 812 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 38/19 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 871 945 (84) DK 21.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) SE 21.07.2004	(11) 0 874 057 (84) GR 28.10.2004	(51) C12N 15/85
(11) 0 869 824 (84) GR 01.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) SE 01.12.2004	(11) 0 871 964 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01B 11/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 874 105 (84) GR 04.11.2004	(51) E04F 15/00
(11) 0 869 912 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B67D 5/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 871 977 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01J 49/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 874 122 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) E05D 13/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 869 987 (84) AT 27.12.2003 FI 27.12.2003 IE 29.12.2003 SE 28.12.2003	(51) C08G 69/02 (84) DK 02.01.2004 GR 05.07.2004 PT 30.06.2004	(11) 0 872 113 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H04M 11/00 (84) CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004	(11) 0 874 246 (84) DK 24.06.2004	(51) G01R 33/12 (84) GB 24.03.2004
(11) 0 870 010 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 1/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) 0 872 140 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 874 380 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01H 9/44 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 870 026 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 872 141 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 874 555 (84) DE 04.06.2004	(51) A23F 5/00 (84) DK 03.06.2004
(11) 0 870 042 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12N 15/81 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 872 157 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A47G 25/40 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 874 580 (84) DK 03.06.2004	(51) A47L 15/00 (84) FI 03.03.2004
(11) 0 870 072 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C23C 16/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 872 200 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 874 583 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 5/0402 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
(11) 0 870 378 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04L 1/18 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 872 244 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B32B 27/32 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 874 629 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 31/42 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 870 540 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B01J 13/02 (84) BE 17.03.2004	(11) 0 872 337 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01N 43/40 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 874 656 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 870 827 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 872 378 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 30.06.2004	(11) 0 874 880 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 870 897 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E06C 7/42 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 872 441 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61H 9/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 875 045 (84) CH 11.04.2001 FR 30.09.2004	(51) G07D 7/00 (84) LI 11.04.2001 SE 11.07.2001

(11) 0 875 136 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01F 15/07 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 877 900 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FR 29.10.2004	(51) F21V 17/06 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 NL 22.10.2003	(11) 0 879 978 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) F16K 1/00 (84) DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 875 536 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08L 83/04 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004	(11) 0 877 942 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/58 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) 0 880 373 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 11/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 875 626 (84) DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E01F 5/00 (84) FI 17.03.2004	(11) 0 877 945 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G01R 23/16 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 880 660 (84) GR 29.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) SE 29.12.2004
(11) 0 875 764 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 13/34 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 878 022 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01L 21/28 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 880 865 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 876 155 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 38/48 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 878 061 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 08.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 880 875 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 876 166 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 878 085 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) H04M 3/50 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004	(11) 0 880 901 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) A23C 19/09 (84) FI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 876 222 (84) GR 25.11.2004	(51) B03D 1/01	(11) 0 878 674 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F24H 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 881 003 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B08B 5/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004
(11) 0 876 345 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 215/40 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 878 885 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01T 19/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 881 219 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 277/34 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 876 493 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/75 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 879 017 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A61B 5/15 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 881 267 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09B 29/20 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 876 565 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004	(51) F17C 5/06 (84) DK 28.07.2004	(11) 0 879 048 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 9/20 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 881 515 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(51) C07D 277/34 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 876 601 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01N 27/22 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 879 231 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 307/79 (84) FI 22.09.2004	(11) 0 881 914 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 876 813 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 879 299 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 21/77 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 881 985 (84) FI 15.09.2004	(51) C09B 29/20 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 877 136 (84) AT 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) E05B 65/08 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 879 542 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 882 055 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G02B 27/46 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 0 877 140 (84) DK 07.07.2004	(51) E06B 1/70 (84) GB 07.04.2004	(11) 0 879 584 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 882 123 (84) GR 22.12.2004	(51) C01B 11/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 877 194 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16L 55/165 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 879 644 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B05B 3/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 882 357 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C06B 45/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 877 267 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) G02B 6/38 (84) BE 14.04.2004	(11) 0 879 655 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B21D 7/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 882 378 (84) AT 15.09.2004	(51) C07F 9/6515 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 877 711 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 879 657 (84) FI 21.07.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 882 451 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 3/386 (84) SE 22.12.2004
(11) 0 877 744 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 403/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 879 663 (84) FI 21.07.2004	(51) B23C 5/22 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 882 516 (84) FI 29.09.2004	(51) H04N 5/76 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 877 760 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07K 14/74 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 879 663 (84) FI 21.07.2004	(51) B23C 5/22 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 882 516 (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 877 842 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) E04D 1/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004				(51) A61K 31/198 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004

(11) 0 882 714 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004	(51) C07D 213/69 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 885 006 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/704 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 887 658 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01S 13/38 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 882 732 (84) BE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C07H 15/04 (84) DK 03.06.2004	(11) 0 885 101 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B28B 5/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 887 684 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) G02C 7/04 (84) GB 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 882 773 (84) GR 28.10.2004	(51) C09D 133/08	(11) 0 885 309 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 887 911 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 FI 10.03.2004	(51) H02K 21/24 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 883 091 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 885 455 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01J 37/32 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 887 920 (84) DK 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) H02P 9/08 (84) FI 07.04.2004
(11) 0 883 410 (84) AT 18.08.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 885 540 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 888 125 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 883 616 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 307/79 (84) FI 25.08.2004	(11) 0 885 551 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H05K 3/46 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 888 145 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 883 658 (84) DK 02.02.2004	(51) C09J 133/08	(11) 0 885 557 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A01K 1/015 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 888 157 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) B01D 15/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004
(11) 0 883 678 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C11D 11/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 885 564 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A21D 2/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 888 506 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16J 15/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 883 696 (84) AT 01.05.2003 DE 02.12.2003 FI 01.05.2003 GB 01.05.2003 SE 02.05.2003	(51) C22C 38/12 (84) BE 31.05.2003 DK 01.12.2003 FR 30.01.2004 NL 01.12.2003	(11) 0 885 690 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B24B 23/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 888 628 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H01F 27/34 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 883 882 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01B 17/32 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 886 136 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G01N 21/64 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 888 662 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H02K 3/40 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 883 967 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 886 911 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 888 813 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B01J 19/18 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 884 063 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 25/00 (84) ES 08.08.2004	(11) 0 886 959 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 888 829 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B07C 5/14 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 884 078 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A63J 5/00 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 887 054 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 15.09.2004	(11) 0 888 829 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B07C 5/14 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 884 335 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08F 255/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004	(11) 0 887 055 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 889 042 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 313/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 884 340 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08G 18/72 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 887 058 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 889 487 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H01B 17/26 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 884 708 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 887 166 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 37/00 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 889 720 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 884 957 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A24B 15/16 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 887 401 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C10L 1/22 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) 0 889 780 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 7/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 884 960 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A43B 13/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004				
(11) 0 884 961 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A43B 13/38 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004				

(11) 0 889 818 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B62B 1/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 892 179 (84) DK 24.06.2004	(51) F16B 5/06	(11) 0 894 799 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 491/18 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 889 827 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B64F 1/28 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 892 690 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B32B 3/00 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 895 472 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 889 829 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 5/32 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 892 711 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B29C 51/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 895 669 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) H02M 3/335 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 889 905 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07K 14/715 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 893 137 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61M 25/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 895 687 (84) FI 28.07.2004	(51) H04M 3/42 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 889 955 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 7/01 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 893 138 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004	(11) 0 895 783 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/675 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 890 223 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 893 201 (84) DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B23Q 11/08 (84) FI 17.03.2004	(11) 0 895 797 (84) DK 12.08.2004	(51) A63H 3/00
(11) 0 890 225 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 893 458 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08G 18/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 896 053 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 890 244 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 25/03 (84) FI 12.05.2004	(11) 0 893 541 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E01H 1/12 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 896 081 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 890 273 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004	(11) 0 893 690 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 896 108 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) E04C 5/12 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 890 329 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A47B 88/00 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 893 339 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) H01L 27/06 (84) BE 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 896 296 (84) AT 27.05.2004 GR 03.12.2004 SE 07.11.2002	(51) G06K 19/00 (84) DK 07.11.2002 LU 27.05.2003 PT 22.11.2002
(11) 0 891 156 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 894 365 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 896 348 (84) DK 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H01H 9/26 (84) GB 03.03.2004
(11) 0 891 400 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 894 366 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01L 27/06 (84) BE 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 896 443 (84) AT 21.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 21.10.2004
(11) 0 891 460 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E04D 5/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 894 414 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04B 7/01 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 896 776 (84) CH 19.05.2004 BE 19.05.2004 ES 30.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 891 608 (84) AT 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) G07D 7/00 (84) FR 19.11.2004	(11) 0 894 458 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 896 979 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) C08K 3/04 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 891 668 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 0 894 478 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04C 16/02 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 896 985 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 95/00 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004
(11) 0 891 990 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 894 549 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B21C 47/04 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 897 003 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
				(11) 0 897 160 (84) AT 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) G06K 7/10 (84) DK 24.06.2004
				(11) 0 897 453 (84) GR 25.11.2004	(51) E21B 4/14 (84) SE 25.11.2004
				(11) 0 897 609 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H02P 3/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
				(11) 0 897 714 (84) DK 29.06.2004 GR 21.04.2004	(51) A61K 7/20 (84) FI 21.01.2004

(11) 0 897 963 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C09D 167/00 (84) ES 12.07.2004	(11) 0 900 761 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 DK 12.02.2004 FR 19.11.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B67C 3/06 (84) CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 MC 28.02.2004	(11) 0 902 661 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61C 5/02 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
(11) 0 898 474 (84) GR 06.10.2004	(51) A61F 13/15	(11) 0 900 795 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C07D 413/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 902 803 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 81/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 898 487 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A63F 13/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 901 351 (84) GR 18.11.2004	(51) A61F 2/44	(11) 0 902 813 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08L 101/06 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 898 607 (84) AT 31.07.2002 GR 03.11.2004 PT 14.11.2002	(51) C11D 1/14 (84) DE 03.11.2004 LU 16.04.2003 SE 17.04.2004	(11) 0 901 392 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 902 850 (84) AT 28.07.2004	(51) D01D 5/12 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 898 816 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H04B 3/23 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 901 490 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 451/02 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 903 016 (84) AT 08.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 898 846 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 901 498 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07H 7/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 903 028 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 898 982 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 2/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 901 520 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C12N 1/20 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 903 094 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47F 3/04 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 899 344 (84) DK 26.08.2004	(51) C13D 1/08 (84) FI 26.05.2004	(11) 0 901 619 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 3/42 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 903 180 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 899 401 (84) DK 07.07.2004	(51) E05C 9/04	(11) 0 901 631 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 903 185 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B09B 3/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 900 068 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) A61F 9/007 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 901 711 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H02K 47/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 903 293 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B65B 25/20 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 900 102 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 901 953 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B62B 7/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 903 841 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H02M 5/293 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 900 368 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01N 3/40 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 902 134 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) E04D 13/16 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 904 002 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 1/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 900 379 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/566 (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 902 263 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01H 1/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 904 023 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 900 394 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 902 406 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 904 079 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 31/47 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 900 409 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G03C 1/735 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 902 608 (84) FI 11.08.2004	(51) H05K 1/03 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 904 118 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 900 663 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B41J 2/21 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 902 654 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 904 148 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004	(51) B01F 3/04 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 900 672 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B44D 2/00 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 902 654 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 904 217 (84) AT 22.09.2004	(51) B60R 19/34 (84) GR 22.12.2004
				(11) 0 904 262 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 217/04 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
				(11) 0 904 355 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C12N 9/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
				(11) 0 904 371 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 0 905 036 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65D 45/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 906 313 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 477/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 907 595 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65G 47/84 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 333/64 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 906 336 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07K 7/64 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 907 807 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E04C 3/36 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 905 153 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 906 354 (84) BE 31.05.2003 NL 01.12.2003	(51) C08G 18/50 (84) DK 01.12.2003	(11) 0 907 957 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) H01F 1/153 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 69/16 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 906 386 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 1/62 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 908 023 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04B 7/212 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 905 256 (84) GR 04.11.2004	(51) C12P 19/16 (84) SE 04.11.2004	(11) 0 906 449 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 908 050 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H04N 7/025 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
(11) 0 905 257 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C12P 41/00 (84) FI 19.05.2004	(11) 0 906 574 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/566 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 908 695 (84) AT 07.07.2004	(51) F42B 12/80 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 905 302 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D06N 3/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 906 575 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 909 187 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 905 427 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) F16L 9/16 (84) LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 906 596 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 909 219 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 905 444 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F23D 14/28 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 906 641 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) H01M 6/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 909 240 (84) AT 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B41M 1/34 (84) DK 07.07.2004
(11) 0 905 491 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01J 3/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 906 707 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 3/72 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 909 251 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 85/58 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 905 498 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G01M 3/28 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 906 709 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 909 305 (84) CH 24.09.2003 GR 06.10.2004	(51) C10L 1/18 (84) LI 24.09.2003 MC 31.03.2004
(11) 0 906 002 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) H05B 37/02 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 906 714 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H05B 33/14 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 909 330 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 906 061 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 906 991 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) E01C 23/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 909 479 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 03.11.2004 ES 01.08.2004 SE 01.05.2004	(51) H03G 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 906 065 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/58 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 907 058 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F25B 49/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 909 555 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61J 1/00 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 906 072 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 9/00 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 907 104 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G03C 7/42 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 909 656 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41M 5/36 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 906 111 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 907 508 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 909 661 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B43K 23/08 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 906 125 (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 2/20 (84) DK 14.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 907 567 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B65D 8/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 909 829 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C22C 33/02 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 0 906 241 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B66F 9/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004				

(11) 0 909 933 (84) AT 12.10.2003 CH 31.10.2003 CY 12.10.2003 DK 02.01.2004 GB 24.12.2003 LU 12.10.2003	(51) F28F 27/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DE 01.05.2004 FI 12.11.2003 IE 13.10.2003 MC 31.10.2003	(11) 0 911 344 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C07K 16/18 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 912 754 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12P 35/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 910 218 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 911 367 (84) AT 07.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 912 768 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C21D 8/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 910 331 (84) AT 08.09.2004	(51) A61K 7/075 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 911 377 (84) DK 12.08.2004	(51) C09J 11/08 (84) SE 12.08.2004	(11) 0 912 810 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E05B 11/06 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 910 370 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 911 396 (84) DK 02.01.2004 GB 02.12.2003 MC 02.12.2001 SE 03.12.2003	(51) C12N 15/10 (84) FI 19.09.2001 GR 21.12.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 912 837 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E02F 9/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 910 415 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 911 557 (84) DK 14.07.2004	(51) F16K 21/12 (84) SE 14.07.2004	(11) 0 912 991 (84) DK 03.06.2004	(51) H01J 61/00 (84) FI 03.03.2004
(11) 0 910 419 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 5/31 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 911 801 (84) BE 31.01.2004 IE 12.01.2004	(51) G10D 9/04 (84) DK 02.02.2004 MC 31.01.2004	(11) 0 913 058 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04N 7/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 910 561 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 259/06 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 911 981 (84) GR 21.10.2004	(51) H03M 7/40	(11) 0 913 342 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(51) B65F 3/04 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 0 910 576 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 14/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 912 005 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04J 3/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 913 406 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08B 31/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 910 645 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/54 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 912 174 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 913 410 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08G 12/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 910 761 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) F16K 1/54 (84) BE 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 912 196 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 29.09.2004	(11) 0 913 411 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C08G 12/38 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 0 910 832 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06K 9/32 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 912 251 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B05B 5/025 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 913 467 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 9/24 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 910 837 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) G07D 7/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(11) 0 912 344 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004	(51) B32B 31/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 913 524 (84) GR 04.11.2004	(51) E01C 13/04
(11) 0 910 857 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) H01F 27/28 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 912 533 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 277/82 (84) FI 29.09.2004	(11) 0 913 696 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 15.09.2004
(11) 0 911 095 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 912 543 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07D 311/58 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 913 846 (84) DK 30.06.2004	(51) H01H 37/00
(11) 0 911 219 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 5/04 (84) FI 18.08.2004	(11) 0 912 552 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C07D 401/12 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 913 899 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H02G 3/04 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 911 276 (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65D 81/02 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 912 571 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 913 933 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H03G 3/30 (84) FI 26.05.2004
(11) 0 911 295 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 912 629 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08J 7/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 914 167 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 15/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 911 295 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 912 725 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 9/26 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 914 179 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) FI 22.09.2004
(11) 0 911 295 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 912 725 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 9/26 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 914 180 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 911 295 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 912 741 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/24 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 914 313 (84) AT 11.04.2004 FI 11.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C07C 43/11 (84) DE 03.11.2004 GR 03.11.2004 SE 12.04.2004

(11) 0 914 742 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 916 406 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 918 547 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 51/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 914 777 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23J 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 916 468 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) B29C 45/16 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 918 703 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 65/40 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 914 807 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 916 495 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B41J 2/05 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 918 764 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 305/14 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 915 134 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 28.04.2004	(11) 0 916 573 (84) DK 10.06.2004	(51) B63C 9/06 (84) GB 10.03.2004	(11) 0 918 815 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08K 3/00 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 915 401 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G05B 19/042 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 0 916 709 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) C09D 163/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 919 131 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A21D 2/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 915 434 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G06T 15/50 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 916 721 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 919 281 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01L 9/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 915 590 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 916 768 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E01C 11/24 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 919 353 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 47/68 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 915 720 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 916 981 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G02B 21/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 919 591 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) C08L 67/02 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 FR 15.10.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004
(11) 0 915 825 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 69/587 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 917 424 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) A01K 79/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 919 701 (84) CH 15.10.2003 FR 22.10.2004	(51) F01D 11/00 (84) LI 15.10.2003
(11) 0 915 833 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 235/74 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 917 445 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 920 287 (84) GR 21.10.2004	(51) A61F 2/14 (84) SE 21.10.2004
(11) 0 915 914 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08F 2/44 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 917 481 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 35/00 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 920 374 (84) DK 03.06.2004	(51) B32B 3/12
(11) 0 916 147 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H01H 9/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 917 485 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) FI 22.09.2004	(11) 0 920 484 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09K 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 916 179 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H02P 6/22 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 917 771 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 7/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 920 509 (84) GR 28.10.2004	(51) C12N 15/13
(11) 0 916 258 (84) DK 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 03.03.2004	(11) 0 917 856 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 920 694 (84) GR 14.10.2004	(51) G11B 7/00
(11) 0 916 307 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 917 856 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61N 1/36 (84) FI 22.09.2004	(11) 0 920 760 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 916 359 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 22.09.2004	(11) 0 918 095 (84) BE 30.11.2003 FI 20.11.2003 LU 20.11.2003	(51) C22C 21/00 (84) DK 01.12.2003 IE 20.11.2003	(11) 0 920 902 (84) DK 24.06.2004	(51) B01D 53/14
		(11) 0 918 486 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 920 987 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B32B 27/18 (84) GR 08.12.2004
		(11) 0 918 541 (84) GR 25.11.2004	(51) A61K 39/39	(11) 0 921 000 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B41J 2/055 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004
				(11) 0 921 140 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08G 18/58 (84) GR 22.12.2004

(11) 0 921 264 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) E06B 9/01 (84) DE 08.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 922 573 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 925 792 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 38/28 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 921 355 (84) DK 02.01.2004	(51) F23Q 2/16 (84) GB 10.12.2003	(11) 0 922 641 (84) AT 14.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 GR 08.07.2002 MC 14.12.2001	(51) B65C 9/28 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 ES 15.12.2002 IE 15.12.2003 PT 30.06.2003	(11) 0 926 073 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 21/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 921 509 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) G08G 1/01 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(11) 0 922 666 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C01B 3/48 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 926 458 (84) DK 14.07.2004	(51) F27D 3/15 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 921 706 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04R 1/30 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 923 181 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H02J 3/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 926 576 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G05B 13/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 921 726 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A01N 37/44 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 923 327 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A46D 1/00 (84) FI 21.04.2004	(11) 0 926 951 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A01N 33/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 921 790 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 31/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 923 366 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 6/00 (84) DK 03.06.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 927 004 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61C 17/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 921 800 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 923 369 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 927 008 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61F 2/24 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 921 823 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 2/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 923 371 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/275 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 927 054 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 921 986 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 23/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 923 404 (84) GR 01.12.2004	(51) A62C 3/06	(11) 0 927 056 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 5/24 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 922 046 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 923 411 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 927 075 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B01J 19/24 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 922 092 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 923 840 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 927 304 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) F03B 13/20 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 922 099 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 923 993 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 19.05.2004	(11) 0 927 354 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 922 108 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/63 (84) FI 04.08.2004	(11) 0 924 280 (84) GR 11.11.2004	(51) C09J 161/00	(11) 0 927 370 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G02B 3/14 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 922 133 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) D21F 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 924 791 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004	(51) H01P 11/00 (84) FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 927 402 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G06K 9/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 922 356 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04N 1/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 925 055 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61H 31/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 927 509 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H05K 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 922 372 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 925 096 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A63B 69/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 927 531 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A47B 88/04 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004
		(11) 0 925 783 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004		

(11) 0 928 136 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DE 23.01.2004 ES 02.02.2004 FR 29.10.2004 NL 22.10.2003	(51) A01N 43/16 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) 0 929 659 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 1/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 931 328 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01J 37/30 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 928 204 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 51/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 929 765 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16J 15/447 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 931 366 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004	(51) H01R 12/08 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
(11) 0 928 289 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 233/54 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 929 870 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) G06F 17/22 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 931 450 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A01G 5/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 928 304 (84) GR 21.10.2004	(51) C08G 59/32 (84) SE 21.10.2004	(11) 0 929 960 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 931 483 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A47C 17/18 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 928 321 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 930 028 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A43B 13/14 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 0 931 627 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B25C 1/16 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 928 322 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09J 11/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 930 053 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 15/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 931 727 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 21/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 928 345 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D01F 9/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 930 301 (84) GR 28.10.2004	(51) C07D 213/61 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 931 793 (84) DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07K 16/40 (84) GR 17.06.2004
(11) 0 928 704 (84) BE 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B60C 9/22 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 930 316 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) C07K 16/02 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 0 931 836 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C12N 15/62 (84) FI 31.03.2004
(11) 0 928 797 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 930 348 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09D 5/44 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 931 977 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F21V 21/10 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 928 922 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F16L 41/08 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 0 930 352 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09K 11/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 932 120 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G06T 11/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 FR 01.10.2004 MC 30.06.2004 PT 26.12.2003
(11) 0 929 215 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A01N 25/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 930 402 (84) DK 02.01.2004	(51) E03C 1/05 (84) GB 09.12.2003	(11) 0 931 836 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C12N 15/62 (84) FI 31.03.2004
(11) 0 929 217 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A01N 37/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 930 453 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 931 977 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F21V 21/10 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 929 296 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 9/48 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 930 530 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G03C 1/74 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 932 196 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 929 300 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 931 065 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 932 382 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 929 330 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 931 090 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07H 21/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 932 410 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 929 387 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B28B 7/36 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 931 131 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 932 431 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
		(11) 0 931 132 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 FR 12.11.2004 SE 05.02.2004	(11) 0 932 487 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B29C 43/22 (84) FI 28.07.2004
		(11) 0 931 221 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F04C 2/356 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 932 498 (84) AT 22.09.2004	(51) B32B 27/06 (84) GR 22.12.2004
				(11) 0 932 602 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 233/00 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004

(11) 0 932 846 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 934 825 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41C 1/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 937 045 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 215/14 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 932 859 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G06K 9/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 934 936 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 263/52 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 937 047 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 237/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 932 921 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01S 1/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 935 263 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) H01F 19/04 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 937 120 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 933 028 (84) BE 03.03.2004	(51) A22C 13/00 (84) DK 03.06.2004	(11) 0 935 426 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A23J 3/34 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 937 139 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 15/55 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 933 094 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61M 16/06 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 935 475 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 1/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 937 172 (84) GR 11.11.2004	(51) D21C 3/04
(11) 0 933 152 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 935 523 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29C 47/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 937 190 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E06C 7/16 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 933 279 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B61G 11/12 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 935 886 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04N 7/18 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 937 270 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 25.08.2004
(11) 0 933 486 (84) DK 02.02.2004	(51) E04B 1/94 (84) SE 30.01.2004	(11) 0 935 896 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 937 368 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 934 018 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 13/17 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 935 902 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 937 443 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) ES 06.09.2004
(11) 0 934 144 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 935 912 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H05K 1/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 937 576 (84) GR 29.12.2004	(51) A22C 13/00
(11) 0 934 161 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 27/12 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 0 935 922 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A47K 13/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 937 741 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 9/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 934 325 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 936 246 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004	(11) 0 937 902 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16D 3/74 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 934 350 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 63/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 936 391 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 23/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 938 020 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G03B 17/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 934 397 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 1/62 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 936 405 (84) GR 18.11.2004	(51) F23C 10/02	(11) 0 938 264 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A22C 17/00 (84) ES 01.08.2004
(11) 0 934 429 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12Q 1/34 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 936 588 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G08B 13/193 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 938 295 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/107 (84) FI 29.09.2004
(11) 0 934 449 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) E03B 5/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 936 842 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004	(11) 0 938 317 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 31/496 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 934 524 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 936 898 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 938 377 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01J 20/12 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 934 531 (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 937 030 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 217/34 (84) FI 31.03.2004	(11) 0 938 545 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 934 745 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/565 (84) FI 28.04.2004			(11) 0 938 572 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) 0 938 604 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D06M 13/203 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 940 335 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B63B 17/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 942 144 (84) AT 04.08.2004	(51) E06C 1/52 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 938 622 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) E21B 43/12 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 940 410 (84) GR 11.11.2004	(51) C08B 37/10 (84) SE 11.11.2004	(11) 0 942 692 (84) GR 01.12.2004	(51) A61F 2/38
(11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G12B 9/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 940 513 (84) GR 08.12.2004	(51) E04B 2/18	(11) 0 942 694 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61F 5/00 (84) BE 17.03.2004 LI 19.05.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 0 938 735 (84) DK 01.12.2003 IE 12.11.2003	(51) H01H 3/02 (84) GB 12.11.2003	(11) 0 940 578 (84) DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F04B 17/03 (84) ES 17.08.2004	(11) 0 942 722 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 31/44 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 939 030 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B64D 37/06 (84) FI 18.08.2004	(11) 0 940 663 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 943 070 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 939 263 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) F16L 23/02 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(11) 0 941 034 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 17/11 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 943 216 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 939 269 (84) FI 28.07.2004	(51) F16L 47/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 941 050 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 943 221 (84) AT 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 939 559 (84) DK 07.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.04.2004	(11) 0 941 074 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 9/50 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 943 766 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E05B 73/00 (84) FI 22.09.2004
(11) 0 939 620 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 941 230 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07F 9/50 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 943 814 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F15B 13/042 (84) FI 29.09.2004
(11) 0 939 654 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 45/06 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 941 311 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 9/52 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 943 826 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16B 39/28 (84) FI 28.07.2004
(11) 0 939 724 (84) AT 18.08.2004	(51) B63H 16/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 941 311 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 9/52 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 943 881 (84) GR 11.11.2004	(51) F27D 15/02 (84) SE 11.11.2004
(11) 0 939 794 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C09D 5/46 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 0 941 413 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) F16C 1/26 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 943 885 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F41A 21/36 (84) FI 07.07.2004
(11) 0 939 834 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 941 417 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) F16D 11/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 943 902 (84) FI 14.07.2004	(51) G01F 23/284 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 939 865 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16H 37/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 941 471 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) G08G 1/017 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 944 329 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A23B 4/00 (84) FI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 939 919 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) G02C 11/02 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 941 532 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G08G 1/017 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 944 361 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/64 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 940 057 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 941 536 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) G11B 23/03 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 944 482 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B44C 1/22 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 940 135 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04H 33/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 941 607 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04N 7/087 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 944 537 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 75/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 940 217 (84) DK 07.07.2004	(51) B23Q 1/28 (84) SE 07.07.2004	(11) 0 941 663 (84) DK 26.08.2004	(51) A22C 13/00	(11) 0 944 599 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 213/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 940 234 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 941 667 (84) AT 01.03.2004 FI 01.03.2004 SE 02.03.2004	(51) A23G 1/00 (84) DE 01.10.2004 GR 06.10.2004	(11) 0 944 621 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 403/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 940 234 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B28B 7/22 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 944 623 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07D 417/04 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 940 234 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 941 826 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B28B 13/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 944 723 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/19 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 940 234 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 942 119 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) E04H 12/34 (84) ES 05.07.2004 SE 24.06.2004		

(11) 0 944 767 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F01D 11/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 946 744 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/88 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 948 727 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) F25D 3/12 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 944 783 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16D 69/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 946 846 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) F23D 14/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 948 814 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 944 789 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16H 57/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 946 854 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G01B 5/012 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 949 062 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31B 1/18 (84) FI 15.09.2004
(11) 0 944 828 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) G01N 33/48 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 947 134 (84) FI 01.09.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 949 181 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B66B 11/04 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 944 968 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 947 162 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 949 295 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 3/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 945 779 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) G06F 3/12 (84) DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 947 207 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61M 5/148 (84) GB 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 949 317 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C10G 45/58 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 945 854 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G10L 11/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 947 237 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 63/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 949 374 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) D06F 37/30 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 946 174 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 947 298 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B27H 1/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 949 761 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 19/096 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 946 184 (84) GR 29.12.2004	(51) A61K 31/70	(11) 0 947 444 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65D 81/34 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 949 880 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 5/026 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 946 225 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 947 554 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08L 27/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 949 967 (84) AT 14.07.2004	(51) B01J 29/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 946 287 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 947 727 (84) ES 19.01.2004 GB 08.10.2003	(51) F16F 1/37 (84) FR 29.10.2004	(11) 0 950 361 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A43B 3/02 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 946 360 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 947 820 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 1/38 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 950 379 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 946 424 (84) GR 15.12.2004	(51) C02F 1/32	(11) 0 948 267 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A41D 1/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 950 386 (84) DK 07.07.2004 MC 30.04.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.06.2004
(11) 0 946 446 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 14/40 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 948 283 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 950 650 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C07C 15/24 (84) DK 12.08.2004
(11) 0 946 544 (84) DK 28.07.2004	(51) C07D 401/04 (84) ES 08.08.2004	(11) 0 948 290 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 950 697 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C09D 17/00 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 946 552 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 413/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 948 523 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07K 5/10 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 950 774 (84) GR 14.10.2004	(51) E04B 7/20
(11) 0 946 592 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C07K 14/045 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 948 629 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/56 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 951 191 (84) FI 07.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 946 605 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08F 8/14 (84) FI 01.09.2004			(11) 0 951 223 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A45B 25/14 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 0 951 414 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B61D 17/04 (84) GB 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 953 149 (84) AT 15.09.2004	(51) G01N 21/86 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 954 500 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/46 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 951 790 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 953 259 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) FI 29.09.2004	(11) 0 954 528 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/17 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 952 071 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B62D 55/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 953 288 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A21D 8/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 954 553 (84) FI 11.08.2004	(51) C08L 63/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 952 102 (84) DK 30.06.2004	(51) B65G 47/53	(11) 0 953 339 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 954 566 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 952 208 (84) GR 22.12.2004	(51) C11B 13/00	(11) 0 953 715 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) FI 07.04.2004	(11) 0 954 642 (84) DK 10.06.2004	(51) E01H 8/12 (84) FI 10.03.2004
(11) 0 952 263 (84) DE 03.11.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) E03F 5/04 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 953 770 (84) GR 21.10.2004	(51) F04C 15/00	(11) 0 954 652 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 952 307 (84) AT 31.03.2004	(51) E21D 9/00 (84) DK 30.06.2004	(11) 0 953 927 (84) ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) G06F 17/60 (84) FR 29.10.2004 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(11) 0 954 836 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 952 502 (84) GR 14.10.2004	(51) G05B 19/042	(11) 0 953 970 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G10L 13/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 954 974 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A21D 2/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 952 791 (84) GR 22.12.2004	(51) A61C 15/04 (84) SE 22.12.2004	(11) 0 954 248 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 954 979 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A23L 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 952 824 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/28 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 954 272 (84) AT 16.12.2003 DK 02.01.2004 GR 05.07.2004 PT 30.06.2004	(51) A61J 1/06 (84) BE 31.12.2003 FI 16.12.2003 IE 16.12.2003	(11) 0 955 020 (84) DE 03.11.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61F 2/38 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 952 861 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61M 16/22 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 954 288 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 955 114 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B22F 3/03 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 952 866 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 5/172 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 954 343 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 955 295 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 295/06 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 952 895 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B07C 5/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 954 344 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61M 5/315 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 955 419 (84) DK 07.07.2004	(51) E04B 1/02 (84) ES 18.07.2004
(11) 0 952 897 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 954 439 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 955 425 (84) FI 14.07.2004	(51) E04D 15/04 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 952 901 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B25B 7/22 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 954 476 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) B65C 9/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 955 737 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H04B 7/185 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 952 981 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07K 1/113 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 954 478 (84) BE 31.12.2003 LI 02.04.2003 FI 12.12.2003 GR 02.07.2003 SE 13.12.2003	(51) B65D 1/02 (84) CH 02.04.2003 DK 02.01.2004 GB 12.12.2003 IE 12.12.2003	(11) 0 955 961 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 953 026 (84) AT 19.03.2003 CH 31.01.2004 DK 19.06.2003 GB 13.01.2004 PT 20.06.2003	(51) C09J 175/04 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 FR 30.09.2004 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 954 484 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 25/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 955 962 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/62 (84) FI 22.09.2004
(11) 0 953 054 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004			(11) 0 956 004 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 15.12.2004
				(11) 0 956 067 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
				(11) 0 956 082 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 31/00 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004

(11) 0 956 102 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A62C 37/10 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 957 960 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 960 106 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 295/06 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 956 165 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B08B 9/093 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 0 957 962 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) A61M 15/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 960 228 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) D05C 15/18 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 956 180 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 958 007 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) A63C 1/28 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 0 960 325 (84) AT 31.03.2004	(51) G01M 3/04 (84) DK 30.06.2004
(11) 0 956 241 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 30/22 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 958 040 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01F 15/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 960 492 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H04B 10/26 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 956 412 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) E05B 45/06 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 958 171 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65B 7/16 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 960 619 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 31/215 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 956 457 (84) DK 06.08.2004	(51) F16C 32/04	(11) 0 958 618 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01L 41/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 960 873 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 41/89 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 956 571 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01F 29/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 958 799 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 5/37 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 960 913 (84) FI 04.08.2004	(51) C09C 1/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 956 613 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01Q 11/12 (84) FI 29.09.2004	(11) 0 958 829 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 38/08 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 960 925 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C09J 139/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 956 625 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H01S 5/06 (84) FI 21.04.2004	(11) 0 958 915 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 960 990 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E04D 3/366 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 956 879 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 959 123 (84) GR 28.10.2004	(51) C11D 3/00 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 961 061 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 956 948 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 959 251 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F04C 27/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 961 090 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F25B 1/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 957 107 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07H 15/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 959 425 (84) AT 08.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 961 138 (84) GR 28.10.2004	(51) G02B 5/30
(11) 0 957 295 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16H 55/56 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 959 780 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) A61B 17/15 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 961 581 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61B 17/15 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 957 326 (84) GR 18.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) SE 18.11.2004	(11) 0 959 782 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 18/24 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 961 596 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 957 463 (84) AT 08.09.2004	(51) G08B 13/19 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 959 789 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/42 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 961 621 (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 957 758 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61B 5/04 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 959 811 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 961 651 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 2/04 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 957 832 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 959 904 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 961 690 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) B41M 5/24 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 957 881 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61G 17/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 959 912 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 1/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 961 755 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B67D 5/01 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004
(11) 0 957 930 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 38/04 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 959 941 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61N 1/30 (84) FI 04.08.2004		
(11) 0 957 949 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 960 015 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 67/24 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004		

(11) 0 961 775 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07H 19/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 963 674 (84) DK 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 965 385 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 961 798 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 63/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 963 682 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04R 5/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 965 666 (84) GR 15.12.2004	(51) D01G 15/86
(11) 0 961 857 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E01C 11/16 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 963 915 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 25/28 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 966 230 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 962 040 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H02K 1/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 963 919 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 88/32 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 966 273 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 962 162 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A44B 19/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 963 925 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65G 13/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 966 317 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A63D 15/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 962 205 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61F 9/007 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 963 949 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C01B 39/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 966 660 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01J 5/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 962 289 (84) CY 27.05.2004 GR 03.12.2004	(51) B25C 1/14 (84) FI 27.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 964 021 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08G 77/48 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 966 664 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 21/21 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 962 507 (84) GR 04.11.2004	(51) C09D 133/04	(11) 0 964 031 (84) DK 07.07.2004	(51) C08L 67/02	(11) 0 966 919 (84) FI 11.08.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 8/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 962 521 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 964 101 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) E01H 1/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 966 920 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) A61B 10/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 962 592 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E01B 9/30 (84) FI 14.04.2004 SE 29.05.2004	(11) 0 964 114 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E04D 3/363 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 967 019 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B05B 15/04 (84) GR 21.10.2004
(11) 0 962 713 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F24D 19/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 964 129 (84) DK 06.08.2004	(51) E06B 9/11	(11) 0 967 046 (84) DK 26.08.2004	(51) B23Q 41/06
(11) 0 962 754 (84) AT 24.12.2003 IE 24.12.2003	(51) G01M 3/16 (84) DK 02.01.2004 PT 30.06.2004	(11) 0 964 192 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16K 3/18 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 967 185 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C04B 7/19 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 962 848 (84) DK 26.08.2004	(51) G05D 16/10 (84) SE 26.08.2004	(11) 0 964 576 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) H04N 5/45 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 967 438 (84) CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F23G 5/44 (84) LI 14.04.2004 DK 14.07.2004
(11) 0 963 165 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A43B 13/20 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 964 648 (84) DK 07.07.2004	(51) A61B 17/12	(11) 0 967 785 (84) AT 08.09.2004	(51) H04N 1/333 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 963 177 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61B 8/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 964 652 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 18/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 967 935 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 2/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 963 220 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A63B 37/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 964 653 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 19/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 967 969 (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 963 399 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08H 5/02 (84) GB 14.04.2004	(11) 0 964 722 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61N 1/30 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 967 978 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 31/425 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 963 419 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09G 1/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 965 177 (84) AT 11.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 968 214 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 501/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 963 670 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 965 188 (84) AT 04.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 968 316 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 4/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
		(11) 0 965 337 (84) GR 28.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 968 377 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16D 41/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004

(11) 0 968 419 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/18 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 969 748 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 970 372 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 968 426 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 969 782 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004	(11) 0 970 396 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G02B 6/10 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 968 486 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) G07F 11/42 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 969 799 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 970 449 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 968 501 (84) DK 28.07.2004	(51) H01B 3/42 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 969 800 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/28 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 970 466 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G10L 21/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 968 587 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 0 969 818 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 9/22 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 970 496 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H01G 9/038 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 968 589 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04L 12/26 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 969 867 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 39/395 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 970 597 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01D 43/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 968 659 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A23L 1/16 (84) FI 03.03.2004	(11) 0 969 882 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61L 15/00 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 970 842 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60N 2/28 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 968 694 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 9/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 969 957 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B31F 7/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 970 906 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004	(51) B65H 29/58 (84) ES 05.07.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 968 771 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B05D 1/40 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 969 964 (84) GR 29.12.2004	(51) B32B 17/00	(11) 0 971 018 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 1/825 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 968 804 (84) GR 15.12.2004	(51) B29C 43/22	(11) 0 970 030 (84) CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 GB 05.12.2003 SE 06.12.2003	(51) C07C 15/02 (84) LI 31.12.2003 FI 05.12.2003 IE 05.12.2003	(11) 0 971 020 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C11D 3/00 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004
(11) 0 969 047 (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C08L 67/02 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 970 078 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 421/04 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 971 068 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) D21F 1/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 969 048 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08L 81/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 970 106 (84) GR 15.12.2004	(51) C07K 7/06	(11) 0 971 091 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05F 15/04 (84) FI 19.05.2004
(11) 0 969 151 (84) FI 14.07.2004	(51) E02B 11/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 970 118 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 971 133 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 969 154 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E03F 3/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 970 177 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/30 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 971 181 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F24H 9/20 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 969 489 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H01H 19/18 (84) ES 23.08.2004	(11) 0 970 234 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12P 7/06 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 971 283 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 0 969 684 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 970 244 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 971 366 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01B 1/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 969 706 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) H05K 3/46 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 970 247 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 971 371 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H01B 9/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 969 718 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01N 25/04 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 970 270 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) D03D 25/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004		
(11) 0 969 743 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A23L 1/30 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004				

(11) 0 971 566 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H05B 37/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 972 289 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H01F 1/44 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 973 908 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 15/29 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 971 621 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 972 417 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 974 067 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G02B 6/12 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004
(11) 0 971 627 (84) DK 26.08.2004	(51) A61B 5/0472 (84) SE 26.08.2004	(11) 0 972 582 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B21B 38/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 974 269 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A23C 9/13 (84) FI 22.09.2004
(11) 0 971 658 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 6/22 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 972 610 (84) FI 29.09.2004	(51) B23Q 3/10 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 974 317 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61F 2/36 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 971 694 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/06 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 0 972 718 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 71/14 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 974 331 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61J 1/10 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 971 731 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 38/44 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 972 726 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 88/70 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 974 343 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 971 741 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) A61K 39/40 (84) DK 26.08.2004	(11) 0 972 790 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 974 344 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004	(51) A61K 9/36 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 0 971 761 (84) DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61M 5/31 (84) ES 21.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 972 823 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 974 347 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 31/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 971 803 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B22C 1/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 972 827 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 974 368 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 12/12 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 971 838 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B63B 22/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 972 838 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 15/70 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 974 464 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 971 905 (84) AT 11.08.2004	(51) C07D 251/68 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 972 905 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 3/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 974 550 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 971 969 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08G 63/692 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 973 362 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H05H 1/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 974 551 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 971 972 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 83/00 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 973 484 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 0 974 611 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C08G 63/183 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 972 070 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 973 486 (84) AT 02.04.2004 FI 29.01.2003 LU 02.04.2003 SE 03.04.2004	(51) A61K 7/06 (84) CY 02.04.2003 GR 03.11.2004 MC 30.04.2003	(11) 0 974 656 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 972 148 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16K 7/17 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 973 556 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61L 2/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 974 678 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C22C 38/04 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 972 170 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01D 7/10 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 973 750 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 235/20 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 974 790 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 26.08.2004
(11) 0 972 227 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G02F 1/15 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 973 833 (84) CH 30.04.2003 CY 03.04.2003 GR 03.11.2004 MC 30.04.2003	(51) C08L 95/00 (84) LI 30.04.2003 FI 03.04.2004 LU 03.04.2003 SE 04.04.2004	(11) 0 975 102 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04B 10/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 972 247 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G06F 13/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 973 841 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09J 7/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 975 107 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 10/18 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
				(11) 0 975 200 (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 29.12.2004

(11) 0 975 287 (84) GR 01.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) SE 01.12.2004	(11) 0 976 694 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 16/08 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 0 978 268 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61H 3/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 975 316 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 976 725 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 319/20 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 0 978 277 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 31/122 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 975 317 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 976 754 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 487/14 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 978 278 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 31/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 975 523 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65D 25/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 976 768 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 20/36 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 978 348 (84) FI 22.09.2004	(51) B23Q 1/01 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 975 604 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07D 237/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 976 774 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) C08G 69/28 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 978 460 (84) GR 29.12.2004	(51) B65D 77/20
(11) 0 975 820 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C23C 16/02 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 976 814 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C10M 163/00 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 978 501 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004	(51) C07C 51/12 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 976 010 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G03C 1/73 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 976 886 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E04B 7/22 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 978 509 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 231/40 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 976 242 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04N 5/45 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 976 946 (84) GR 15.12.2004	(51) F16F 7/10	(11) 0 978 537 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 27/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 976 277 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 977 004 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F41J 5/04 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 978 549 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C09D 175/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 976 315 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A01D 41/06 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 977 548 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 978 550 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09J 5/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 976 324 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A01M 25/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 977 556 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 978 558 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 1/32 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 976 433 (84) DK 30.06.2004	(51) A63H 17/26	(11) 0 977 578 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 38/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 978 568 (84) AT 29.09.2004	(51) C12Q 1/28 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 976 453 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 977 617 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A63B 37/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 978 594 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 976 547 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 977 780 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08B 37/04 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 978 601 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E04B 7/20 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 976 600 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60K 15/077 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 977 869 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 9/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 978 657 (84) DK 30.06.2004	(51) F04D 15/00
(11) 0 976 667 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 1/14 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 977 902 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C22F 1/10 (84) FI 07.07.2004	(11) 0 978 686 (84) DK 07.07.2004	(51) F23D 3/08 (84) SE 07.07.2004
(11) 0 976 672 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65H 5/32 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 977 912 (84) GR 22.12.2004	(51) D01F 6/62	(11) 0 979 037 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 976 673 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65H 5/32 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 977 922 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) E01H 1/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004	(11) 0 979 059 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 976 674 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) B65H 23/188 (84) GR 24.06.2004	(11) 0 977 925 (84) DK 26.08.2004	(51) E04B 1/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 0 979 064 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 28.10.2004
				(11) 0 979 104 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) 0 979 165 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B29D 31/515 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 980 426 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 981 863 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H03M 13/23 (84) FI 28.07.2004
(11) 0 979 615 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A23L 1/325 (84) DE 25.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 980 550 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G06F 11/22 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 981 948 (84) GR 07.10.2004	(51) A01G 1/08 (84) SE 07.10.2004
(11) 0 979 628 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47F 1/12 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 980 643 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01C 5/06 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 981 958 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A01N 43/54 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 979 681 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05B 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 980 658 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A47B 83/02 (84) FI 19.05.2004	(11) 0 982 016 (84) DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) A61F 13/15 (84) ES 26.01.2004 FR 22.10.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003
(11) 0 979 702 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B23K 7/10 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 980 680 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61F 9/008 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 979 712 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B27M 3/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 980 752 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 982 164 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60H 1/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 979 724 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B29C 70/52 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 980 909 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) C10G 45/44 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 982 239 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) B65D 90/04 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 979 799 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 980 936 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E04B 5/32 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 982 310 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07F 7/08 (84) DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 979 964 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16K 1/38 (84) FI 07.04.2004	(11) 0 981 030 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F24F 1/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 982 337 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C08G 63/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 979 986 (84) ES 02.03.2004	(51) F41A 3/66 (84) FR 26.11.2004	(11) 0 981 049 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 982 339 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C08G 63/21 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 0 980 063 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10L 15/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 981 136 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) H01B 13/14 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 982 420 (84) DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) D03C 3/40 (84) FI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 980 082 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01G 9/20 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 981 283 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23L 1/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 982 520 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16K 27/00 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 980 216 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A41H 37/10 (84) FI 21.07.2004	(11) 0 981 311 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61F 5/441 (84) FI 11.08.2004	(11) 0 982 777 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01L 27/105 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 980 245 (84) DK 10.06.2004	(51) A61K 31/557 (84) FI 10.03.2004	(11) 0 981 408 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 982 989 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A01N 37/44 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 980 267 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A61L 2/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 981 512 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C07C 213/06 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 983 052 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 980 278 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 981 542 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07K 9/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 983 054 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 980 330 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 5/74 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 981 651 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12Q 1/70 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 983 095 (84) FI 29.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 980 378 (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07H 21/00 (84) DK 21.07.2004	(11) 0 981 700 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) F16J 3/04 (84) ES 08.08.2004	(11) 0 983 217 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07B 63/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
				(11) 0 983 233 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07C 321/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004

(11) 0 983 248 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 223/32 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 984 541 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 986 161 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H02K 3/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 983 256 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C07D 307/77 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 984 542 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 986 325 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 5/03 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 983 286 (84) GR 28.10.2004	(51) C07H 15/04	(11) 0 984 572 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 10/135 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 986 343 (84) FI 04.08.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 983 314 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 10.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C08K 3/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 984 725 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004	(51) A61B 17/32 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 986 370 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 983 324 (84) GR 01.12.2004	(51) C09D 9/00 (84) SE 01.12.2004	(11) 0 984 731 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 986 373 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A61K 9/51 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 983 368 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/61 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 984 737 (84) FI 22.09.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 986 415 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 27/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 983 450 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16C 32/04 (84) FI 18.08.2004	(11) 0 984 746 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 30.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 986 436 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B03C 1/035 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 983 750 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 984 911 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 17/278 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 986 515 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C01D 7/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 983 752 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 985 120 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F25D 21/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 986 560 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) C07D 471/16 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 983 883 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60G 21/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 985 154 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G01R 31/02 (84) BE 31.03.2004 LI 24.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 986 571 (84) GR 14.10.2004	(51) C07H 21/00
(11) 0 983 942 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 25/00 (84) FI 31.03.2004	(11) 0 985 178 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 13/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 986 606 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08K 5/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 984 025 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08L 67/06 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 985 223 (84) FI 04.08.2004	(51) H01K 1/32 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 986 608 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 13/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 984 048 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 985 351 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A23G 9/02 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 986 632 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 984 101 (84) FI 14.07.2004	(51) D21H 17/18 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 985 643 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C03C 3/06 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 986 674 (84) GR 01.12.2004	(51) E01C 13/08
(11) 0 984 130 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E05F 15/14 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 985 664 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 207/12 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 0 986 677 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E02B 3/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 984 223 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F23D 14/20 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 985 790 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) E05B 49/00 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 986 749 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A01G 9/12 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 984 267 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 21/39 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 985 829 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F04D 29/62 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 986 953 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 984 414 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 985 881 (84) DK 21.07.2004	(51) F23N 5/08	(11) 0 987 010 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 984 540 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 986 130 (84) GR 04.11.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 0 987 052 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A63F 13/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) 0 987 063 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 987 723 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01F 36/00 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 988 627 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G09F 3/10 (84) CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004
(11) 0 987 067 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B21B 35/02 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 987 954 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A23G 3/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 988 689 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H02P 6/18 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 987 069 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B21C 51/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 987 958 (84) DK 03.06.2004	(51) A23K 1/18 (84) ES 14.06.2004	(11) 0 988 796 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FR 26.11.2004 SE 19.02.2004	(51) A23L 1/236 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
(11) 0 987 108 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B41F 21/08 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004	(11) 0 987 961 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A23L 1/304 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 988 798 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23L 1/314 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 987 113 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 988 001 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 01.09.2004	(11) 0 988 798 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23L 1/314 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 987 127 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B60B 15/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 988 008 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 5/48 (84) FI 15.09.2004	(11) 0 988 866 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 987 159 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B61D 17/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 988 050 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/50 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 988 893 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 987 161 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B61F 5/22 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 988 070 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 988 913 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B23D 35/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 987 172 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B62J 9/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 988 072 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 988 915 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 20/04 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 987 176 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B63B 59/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 988 074 (84) DK 30.06.2004	(51) A61M 5/30 (84) SE 30.06.2004	(11) 0 988 990 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B41J 29/393 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 0 987 249 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 281/02 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 988 145 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 7/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 988 995 (84) BE 22.10.2003 DK 02.02.2004	(51) B42F 7/02 (84) DE 23.01.2004 ES 02.02.2004
(11) 0 987 257 (84) DK 14.07.2004	(51) C07D 285/06 (84) ES 25.07.2004	(11) 0 988 158 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B60B 5/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 989 229 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) D21C 9/08 (84) FI 12.05.2004
(11) 0 987 280 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 18/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 988 258 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 13/00 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 989 255 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) E04H 4/16 (84) FI 28.04.2004
(11) 0 987 295 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08K 5/37 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 988 348 (84) FI 01.09.2004	(51) C09D 9/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 989 377 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) F27B 17/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 987 337 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C13F 3/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 988 358 (84) GR 15.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) SE 15.12.2004	(11) 0 989 555 (84) ES 18.07.2004 BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G11B 20/00 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004
(11) 0 987 359 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) D04B 1/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 988 427 (84) GR 04.11.2004	(51) E04B 1/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 989 564 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G11B 33/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 987 383 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E04H 3/22 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 988 439 (84) DK 28.07.2004	(51) E21B 19/22 (84) DK 28.07.2004	(11) 0 989 823 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 17/04 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 987 429 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F02M 35/10 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 988 465 (84) FI 29.09.2004	(51) F16D 41/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 0 989 830 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 987 712 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 988 474 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16H 41/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 989 831 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) 0 989 871 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/145 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 990 681 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C09D 5/03 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 992 295 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B21B 37/66 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 989 898 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 39/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 990 683 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C09D 133/06 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 992 327 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004	(51) B28B 7/34 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 989 947 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 990 765 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) E21B 4/16 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 0 992 420 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B62D 25/08 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 989 948 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B65G 1/00 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 990 799 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F04D 29/42 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 0 992 425 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B63J 2/04 (84) GR 01.12.2004
(11) 0 989 983 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 990 856 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) F24D 3/16 (84) FI 19.05.2004	(11) 0 992 453 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B67D 5/32 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 990 011 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08L 7/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 991 090 (84) DK 14.07.2004	(51) H01F 27/04 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 992 514 (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 4/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 990 122 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) G01D 5/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 991 158 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H02G 3/18 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 992 523 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08G 65/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 990 161 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 23/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 991 358 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 10/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 992 551 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 990 194 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G02F 1/157 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 991 426 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 48/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 992 581 (84) GR 25.11.2004	(51) C12N 15/09 (84) SE 25.11.2004
(11) 0 990 295 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H02K 3/28 (84) FI 25.08.2004	(11) 0 991 481 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) B05B 15/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004	(11) 0 992 593 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C21D 9/573 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 990 337 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H04M 3/38 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 991 530 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60C 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 992 635 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) E03F 7/10 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 990 361 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 991 587 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C01B 3/38 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 992 643 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E05B 49/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 990 453 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A62C 5/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 0 991 595 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 1/52 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 992 717 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16J 15/06 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 990 597 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 81/34 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 991 682 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 290/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 992 731 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F16L 55/11 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 990 604 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 17/34 (84) GR 11.11.2004	(11) 0 991 690 (84) AT 04.08.2004	(51) C08G 63/20 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 992 744 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F25B 49/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 990 641 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 231/12 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 0 991 944 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/547 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 992 922 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 990 653 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 992 074 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H01M 8/02 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 993 014 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H01H 37/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 990 667 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) C08F 226/02 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 992 166 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 993 015 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01H 37/22 (84) FI 06.05.2004
		(11) 0 992 243 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 993 094 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H02J 13/00 (84) GR 01.12.2004

(11) 0 993 159 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 27/22 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 993 994 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 994 938 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 993 308 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61L 31/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 994 024 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65B 19/22 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 994 982 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) E01F 9/011 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004
(11) 0 993 337 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B01J 20/26 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 994 026 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B65B 21/24 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 995 353 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01F 25/14 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 993 375 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) B41F 31/30 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 994 027 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 21/24 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 995 363 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A43B 5/04 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 993 460 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 994 031 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65B 55/02 (84) CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004	(11) 0 995 368 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 07.10.2004
(11) 0 993 478 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 297/08 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 994 047 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 995 393 (84) GR 25.11.2004	(51) A47L 13/16
(11) 0 993 498 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10G 45/22 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 994 106 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 233/84 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 0 995 412 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) A61F 2/46 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 993 502 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/395 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 994 113 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 995 528 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 993 551 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F03D 3/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 994 139 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 18/28 (84) FI 28.04.2004	(11) 0 995 554 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B25G 3/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 993 557 (84) GR 25.11.2004	(51) F16C 13/02	(11) 0 994 142 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 995 559 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B26D 7/18 (84) FI 07.07.2004
(11) 0 993 616 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 994 166 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 17/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 995 582 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B29C 51/44 (84) GR 14.10.2004
(11) 0 993 752 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 994 234 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E21B 3/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 995 583 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 993 783 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) A23L 3/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 994 260 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) F15B 15/14 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 995 689 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 5/42 (84) FI 28.04.2004
(11) 0 993 788 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A45D 20/12 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 994 308 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F24C 7/04 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 995 848 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E03F 7/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 993 792 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47B 47/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 994 413 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 995 879 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F01C 1/08 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 993 839 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 994 555 (84) DK 26.08.2004	(51) H02K 19/10 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 995 895 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) F02M 35/10 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 993 857 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 53/86 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 994 742 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 995 935 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) F16K 27/06 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004
(11) 0 993 937 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B32B 9/02 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 994 773 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 5/18 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 995 936 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 3/10 (84) GR 15.12.2004
		(11) 0 994 811 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B65D 51/28 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 995 951 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F24C 14/02 (84) GR 21.10.2004

(11) 0 995 958 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F25J 3/04 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 996 808 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) E21B 10/60 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 997 566 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) D04B 35/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 995 966 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F42B 5/073 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 996 867 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02F 1/153 (84) FI 25.08.2004	(11) 0 997 647 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) F15B 15/14 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 996 109 (84) FI 28.07.2004	(51) G10K 11/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 996 934 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G06T 11/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 0 997 674 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 08.09.2004
(11) 0 996 130 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G21G 4/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 996 941 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 17/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 0 997 686 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F23G 5/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 996 192 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01Q 21/06 (84) FI 22.09.2004	(11) 0 997 188 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B01J 19/32 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 0 997 748 (84) DK 21.07.2004	(51) G01S 17/32 (84) SE 21.07.2004
(11) 0 996 310 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04R 3/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 997 205 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21D 1/08 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 997 757 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 6/38 (84) FI 15.09.2004
(11) 0 996 315 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 997 245 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B27D 5/00 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 998 259 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 996 384 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 997 248 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B28B 5/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 998 273 (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 9/52 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 996 387 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 997 260 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 63/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 998 323 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 996 418 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 997 270 (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 31/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 998 476 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 487/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 996 488 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) A63F 13/06 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 997 407 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65G 47/76 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 998 484 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07J 1/00 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 0 996 508 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05D 3/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 997 420 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65H 31/20 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 998 488 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07K 5/03 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 0 996 633 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07K 14/47 (84) FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 997 424 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B66B 11/02 (84) GR 01.12.2004	(11) 0 998 500 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 996 647 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 997 433 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C01B 3/36 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004	(11) 0 998 505 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C08F 210/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 996 701 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C11D 3/37 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(11) 0 997 469 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 7/21 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 998 514 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C08G 65/22 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 996 754 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C22C 21/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 997 495 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 998 519 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 77/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 996 763 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C23C 2/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 997 513 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C09J 189/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 998 523 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
		(11) 0 997 538 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C14B 17/06 (84) GR 21.10.2004	(11) 0 998 540 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004

(11) 0 998 617 (84) DK 28.07.2004	(51) E06B 9/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 999 219 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) C07K 14/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 000 610 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 998 670 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 29/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) 0 999 225 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 18/28 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 000 671 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B05D 5/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 0 998 764 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01M 10/48 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 999 232 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C08K 7/26 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 000 690 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B22F 3/11 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 998 799 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 9/16 (84) FI 12.05.2004	(11) 0 999 239 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C09B 57/14 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 000 709 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B25B 23/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 998 845 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01F 15/08 (84) GR 28.10.2004	(11) 0 999 278 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C12N 15/85 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 000 840 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B62D 25/08 (84) GR 25.11.2004
(11) 0 998 862 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A43C 15/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 999 291 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 14/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 000 860 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65B 11/10 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 998 871 (84) FI 04.08.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 04.11.2004	(11) 0 999 385 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16H 61/46 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 000 878 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B65D 88/66 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 998 900 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 999 390 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16K 11/20 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 000 881 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 998 903 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 999 448 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 000 967 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08K 5/3435 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 998 969 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01D 53/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 999 811 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 1/378 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 001 027 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 998 986 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B08B 15/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 0 999 874 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60D 1/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 001 052 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C23C 18/16 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 998 989 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) B21B 31/10 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 999 940 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 5/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 001 111 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) GR 25.11.2004
(11) 0 998 992 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B21B 37/62 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 999 982 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 9/007 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 001 124 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 999 029 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 45/54 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 000 051 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61N 1/378 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 001 128 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E06B 3/66 (84) GR 11.11.2004
(11) 0 999 047 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 000 096 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60D 1/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 001 197 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16K 17/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 999 087 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B60K 35/00 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 000 125 (84) FI 28.07.2004	(51) B65D 5/06 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 001 227 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24D 19/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 999 096 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 000 144 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B63B 35/36 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 001 236 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 29.12.2004
(11) 0 999 125 (84) FI 28.07.2004	(51) B63B 35/36 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 000 175 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 000 303 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 001 270 (84) GR 01.12.2004	(51) G01R 31/02
(11) 0 999 144 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 5/06 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 000 215 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 000 385 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 001 706 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) A61B 10/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 999 175 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B67C 3/20 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 000 593 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G03F 7/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 001 734 (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 999 215 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 28.10.2004		(51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004		

(11) 1 001 750 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 002 635 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 49/36 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 003 435 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 001 761 (84) GR 28.10.2004	(51) A61K 31/27	(11) 1 002 640 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 003 445 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61F 2/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 001 774 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 31/47 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 002 735 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 47/34 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 003 449 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 001 790 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 002 755 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65H 29/58 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 003 505 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 31/41 (84) FI 24.03.2004
(11) 1 001 814 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 002 817 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/67 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 003 592 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A63B 9/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 001 834 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63F 9/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 002 903 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 003 664 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B62B 9/26 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 002 044 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 11/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 002 915 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G07C 9/00 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 003 776 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 14/435 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 002 098 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 002 927 (84) AT 12.05.2004	(51) E06B 5/11 (84) DK 12.08.2004	(11) 1 003 871 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 002 155 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) D21F 1/00 (84) LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(11) 1 002 932 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E21B 7/28 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 003 935 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E01C 13/08 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 002 170 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E04F 15/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 002 979 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16L 11/04 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 003 944 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004	(51) E04D 13/076 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 002 228 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 27/00 (84) ES 28.06.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 002 997 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F23N 5/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 003 970 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F04B 35/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 002 264 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 003 000 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F24C 15/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 004 076 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) E01F 15/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 002 397 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 003 005 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F28D 1/04 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 004 101 (84) AT 20.05.2003 LI 31.05.2003 ES 21.05.2003 GR 03.12.2003 LU 20.05.2003 SE 21.05.2003	(51) E04D 13/076 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 002 476 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A44B 18/00 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 003 133 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 CY 03.11.2003 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 30.11.2003 SE 22.01.2004	(51) G07D 5/00 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 FR 29.10.2004 IE 03.11.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 004 247 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F04B 35/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 002 502 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 003 396 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A45F 3/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 004 277 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 FI 20.05.2003 IE 20.05.2003 PT 30.11.2003
(11) 1 002 519 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004				
(11) 1 002 523 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004				
(11) 1 002 526 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004				
(11) 1 002 601 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B22D 17/02 (84) FI 14.04.2004				
(11) 1 002 608 (84) FI 11.08.2004	(51) B23C 5/22 (84) GR 11.11.2004				

(11) 1 004 311 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 33/08 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 004 681 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C22B 1/245 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 005 521 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 004 342 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B01D 53/047 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 004 698 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D06F 58/14 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 005 539 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 9/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 004 354 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01F 17/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 004 707 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02B 3/06 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 005 595 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) E04B 2/56 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 004 366 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B07B 7/083 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 004 711 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 005 821 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 004 372 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B21D 41/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 004 712 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 005 822 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47J 36/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 004 392 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23Q 1/28 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 004 717 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E04B 2/86 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 005 839 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 004 393 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23Q 3/155 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 004 737 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E05F 7/06 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 005 880 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) A61N 5/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 004 417 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B29C 33/56 (84) DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 004 742 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E06B 9/30 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(11) 1 005 941 (84) FI 21.07.2004	(51) B23K 9/04 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 004 456 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 CY 24.11.2003 FI 24.11.2003 IE 24.11.2003 MC 30.11.2003	(51) B42D 1/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 01.12.2003 GR 19.03.2003 LU 24.11.2003	(11) 1 004 768 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F02N 11/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 006 015 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60K 17/22 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 004 514 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65D 30/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 004 782 (84) FI 29.09.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 006 088 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C03C 3/064 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 004 571 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 227/40 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 004 832 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F24H 1/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 006 288 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16C 33/46 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 004 587 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 004 931 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G03C 1/74 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 006 340 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01C 21/30 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 004 618 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08K 3/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 005 126 (84) FI 11.08.2004	(51) H01T 13/39 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 006 511 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G10L 21/02 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 004 624 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08K 5/37 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 005 141 (84) ES 02.03.2004 GB 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) H02K 15/095 (84) FR 26.11.2004 NL 19.11.2003	(11) 1 006 529 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G11B 23/38 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 004 627 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08K 13/06 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 005 182 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 10/155 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 006 534 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01B 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 004 641 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 005 450 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 263/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 006 545 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01H 13/70 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 004 650 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09K 19/38 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 005 452 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 305/04 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 006 608 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01Q 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
		(11) 1 005 516 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C10M 135/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 006 807 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A23K 1/00 (84) GR 21.10.2004
				(11) 1 006 920 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004

(11) 1 006 963 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 5/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 008 306 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A23L 1/0526 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 009 323 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 007 005 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 008 384 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B01J 31/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 009 407 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A61K 31/55 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 007 065 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 008 437 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B30B 11/24 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 007 125 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 008 468 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B60D 1/14 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 009 458 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 007 135 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 008 470 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 009 486 (84) GR 04.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 04.11.2004
(11) 1 007 205 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 53/94 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 008 513 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B63C 11/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 009 505 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A63G 9/00 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 007 212 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 008 594 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07D 333/22 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 009 568 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B23C 9/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 007 232 (84) GR 15.12.2004	(51) B21B 1/46	(11) 1 008 598 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07F 9/06 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 009 690 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 17/42 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 007 357 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B32B 31/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 008 616 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08J 3/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 009 738 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 209/40 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 007 368 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B41J 13/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 008 621 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C08J 11/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 009 756 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07K 16/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 007 551 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/025 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 008 665 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C22C 21/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 009 787 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C11D 1/29 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 007 556 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07K 14/47 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 008 676 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C23G 3/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 009 801 (84) DK 17.06.2004	(51) C12C 7/14
(11) 1 007 588 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08K 5/43 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 008 713 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 009 802 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12M 1/34 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 007 750 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) C22C 1/05 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 008 762 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F04D 29/60 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 010 152 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) G08B 13/14 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 007 844 (84) GR 07.10.2004	(51) F03D 7/04 (84) SE 07.10.2004	(11) 1 008 823 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 010 186 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) H01C 7/112 (84) DK 07.07.2004
(11) 1 007 972 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 35/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 008 833 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F04D 29/60 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 010 360 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H05B 33/22 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 008 234 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H03H 2/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 008 972 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 010 363 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01D 45/02 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
		(11) 1 009 306 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 18/12 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 010 398 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.12.2004
				(11) 1 010 407 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A61F 2/80 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004

(11) 1 010 417 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 011 233 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04L 27/227 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 011 965 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 7/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 010 520 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B32B 33/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 011 312 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A01H 15/00 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 011 994 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004
(11) 1 010 565 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B60K 17/35 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 011 331 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01N 63/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 012 048 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 55/10 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) 1 010 576 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60P 3/34 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 011 339 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A22C 17/00 (84) FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 012 061 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 3/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 010 608 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B62D 47/02 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 011 451 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 8/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 012 074 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B32B 3/04 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 010 637 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 71/46 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 011 510 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 012 136 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C07C 405/00 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 010 639 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 75/58 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 011 516 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A61C 19/06 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 012 140 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 207/16 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 010 653 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65H 19/10 (84) CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004	(11) 1 011 556 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 6/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 012 142 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 213/64 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 010 678 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C03C 25/10 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 011 604 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61J 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 012 164 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07K 5/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 010 702 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07F 7/08 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 011 734 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 48/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 012 203 (84) GR 21.10.2004	(51) C08G 65/10 (84) SE 21.10.2004
(11) 1 010 753 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 011 754 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 3/02 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 012 325 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 010 806 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) D21F 3/02 (84) LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 011 786 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 39/18 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 012 427 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.01.2004 NL 27.08.2003	(51) E04H 4/14 (84) CH 31.12.2003 DE 28.11.2003 MC 31.12.2003
(11) 1 010 809 (84) GR 18.11.2004	(51) E01H 5/06	(11) 1 011 844 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B01D 53/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 012 582 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 21/89 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 010 849 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E05D 15/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 011 871 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B04B 5/04 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 012 716 (84) DK 06.08.2004	(51) G06F 11/00 (84) ES 17.08.2004
(11) 1 010 894 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) F04D 13/08 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 011 910 (84) AT 18.08.2004	(51) B23K 9/16 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 012 782 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 010 902 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16C 9/04 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 011 935 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B26B 27/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 012 814 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G09F 23/00 (84) GR 14.10.2004 AT 14.07.2004
(11) 1 010 940 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F23D 14/14 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 011 946 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B29C 43/18 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 012 836 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G11B 7/24 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 010 955 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F25B 39/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004				
(11) 1 011 178 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H01S 3/067 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004				

(11) 1 013 027 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 1/12 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 013 781 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C22C 19/05 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 014 955 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 9/72 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) 1 013 185 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 013 808 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D03D 47/27 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 015 060 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 013 195 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47B 9/20 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 013 820 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 015 101 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01F 3/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 013 216 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 013 821 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) ES 06.09.2004	(11) 1 015 120 (84) BE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B02C 19/18 (84) DK 24.06.2004
(11) 1 013 300 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 013 848 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E04G 3/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 015 126 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B04B 5/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 013 342 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01L 7/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 013 872 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E06B 9/72 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 015 209 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 013 359 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B21K 5/02 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 014 002 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) F24C 14/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 015 234 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 70/24 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 013 380 (84) GR 04.11.2004	(51) B25B 21/00	(11) 1 014 100 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 31/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 015 271 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 013 467 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B41N 1/08 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 014 249 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) G06F 1/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 015 361 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B65G 37/02 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 013 487 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 014 322 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08B 13/08 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 015 365 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65H 1/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 013 542 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 55/24 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 014 322 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08B 13/08 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 015 418 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 237/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 013 547 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B64G 1/22 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 014 396 (84) FI 25.08.2004	(51) H01F 27/14 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 015 429 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 209/34 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 013 573 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 51/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 014 416 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01H 57/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 015 461 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
(11) 1 013 590 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65H 45/16 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 014 538 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H02K 5/15 (84) BE 10.03.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 015 484 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07K 14/47 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 013 598 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004	(51) B66B 11/04 (84) GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 014 787 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01N 37/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 015 490 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07K 14/805 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 013 676 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 014 845 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 15/48 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 015 560 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 7/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 013 677 (84) GR 21.10.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 014 861 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 10/00 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004		
(11) 1 013 723 (84) ES 28.12.2003 FR 01.10.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 17.09.2003 GB 23.12.2003				
(11) 1 013 749 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C10M 141/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004				
(11) 1 013 777 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) C13K 1/10 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004				

(11) 1 015 699 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E01F 15/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 016 832 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 017 930 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) F02D 41/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 015 771 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F04D 29/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 016 843 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F25J 1/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 018 011 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 015 865 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01M 3/40 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 017 177 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H03M 13/15 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 018 014 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G01N 33/52 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 016 164 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01Q 11/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 017 249 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04R 1/40 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 018 063 (84) DK 26.08.2004	(51) G05D 23/13
(11) 1 016 169 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H01R 11/11 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 017 262 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 018 254 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 016 321 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) H05B 3/14 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 017 290 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A24B 3/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 018 271 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 016 370 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 017 293 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A44B 19/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 018 346 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 1/36 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 016 398 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61H 37/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 017 314 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A61B 5/042 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 018 440 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B42F 13/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 016 429 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 017 340 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A61F 2/56 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 018 495 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C04B 35/622 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 016 439 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B01D 3/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 017 552 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B28B 1/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 018 514 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 473/34 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 016 514 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 63/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 017 622 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C01B 31/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 018 529 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08G 64/30 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 016 533 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 017 810 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/705 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 018 614 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16K 5/04 (84) FI 08.09.2004
(11) 1 016 542 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004	(11) 1 017 823 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 018 622 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F24C 3/10 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 016 543 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 017 888 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(51) D01F 1/04 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FR 19.11.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 018 625 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F24F 13/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 016 548 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B42D 15/00 (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 017 895 (84) GR 11.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 018 717 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G09B 3/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 016 591 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65B 7/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 017 905 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(51) D21G 1/00 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 018 824 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 016 610 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 017 929 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F02D 41/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 018 882 (84) DK 28.07.2004	(51) A01N 59/00 (84) FI 28.04.2004
(11) 1 016 695 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09D 5/16 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004			(11) 1 018 885 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A01N 63/02 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004

(11) 1 018 967 (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 19/08 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 019 885 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G09B 9/12 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 020 577 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E04B 2/96 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 019 067 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A01N 63/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 019 904 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G10L 15/06 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 020 611 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 019 185 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01J 19/12 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 020 013 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H02K 33/16 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 020 620 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F01N 3/08 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 019 292 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 1/36 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 020 018 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02P 6/16 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 020 652 (84) FI 25.08.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 019 298 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 47/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 020 080 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 020 658 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16G 5/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 019 316 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C01B 3/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 020 180 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 020 685 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) F24C 7/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 019 361 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 217/28 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 020 189 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 020 700 (84) DK 19.08.2004	(51) F42C 17/04 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 019 378 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 217/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 020 213 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 020 706 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01C 19/66 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 019 398 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 020 236 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 021 126 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 019 400 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 413/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 020 260 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 021 155 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 019 418 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07F 9/117 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 020 360 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65B 39/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 021 179 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/215 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 019 474 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C11D 3/08 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 020 388 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65H 7/16 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 021 242 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 8/22 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 019 489 (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 5/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 020 453 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 021 334 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B64F 1/305 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 019 496 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 020 482 (84) GR 18.11.2004	(51) C08G 18/08	(11) 1 021 354 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65D 63/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 019 562 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C23C 16/44 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 020 493 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08L 57/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 021 417 (84) DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C07D 239/54 (84) ES 21.06.2004
(11) 1 019 795 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06F 1/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 020 495 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 101/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 021 483 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 019 829 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 9/46 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 020 567 (84) DK 26.08.2004	(51) E02B 8/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 021 485 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) C08L 23/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004

(11) 1 021 496 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C10B 53/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 022 289 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08B 37/10 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 023 136 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B23K 1/008 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 021 602 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) D02G 3/02 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 022 335 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C12N 15/10 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 023 160 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B32B 1/00 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
(11) 1 021 618 (84) FI 14.07.2004	(51) D21G 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 022 342 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C13D 1/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 023 229 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004
(11) 1 021 698 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01M 13/00 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 022 351 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C23C 4/08 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 023 319 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07K 14/045 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 021 752 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G06E 1/00 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 022 355 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C23C 18/40 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 023 337 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 8/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 DK 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 021 780 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07B 61/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 022 389 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E01C 11/08 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 023 388 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08L 23/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 021 811 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H01F 27/28 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 022 394 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) E02D 29/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 023 422 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C11D 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 021 872 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04B 7/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 022 408 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 023 458 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/04 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 021 887 (84) AT 21.07.2004	(51) H04L 9/22 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 022 416 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 023 467 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C12Q 1/70 (84) FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 021 967 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A43B 17/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 022 475 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16C 1/14 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 023 489 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) D21F 1/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 021 974 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A47B 77/18 (84) ES 08.08.2004	(11) 1 022 496 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F16J 3/04 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 023 505 (84) GR 22.12.2004	(51) E01C 23/20 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 021 979 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) A47J 27/62 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 022 500 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 023 524 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 34/06 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 022 103 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B27N 1/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 022 512 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F23B 1/38 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 023 524 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 34/06 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 022 121 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31B 1/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 022 531 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F26B 17/12 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 023 626 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) G02C 5/22 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 022 137 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 31/08 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 022 544 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G08G 1/0968 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 023 691 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 022 191 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60R 1/12 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 022 635 (84) GR 22.12.2004	(51) G05D 23/13 (84) SE 22.12.2004	(11) 1 023 704 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G07F 11/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 022 204 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(51) B60T 13/68 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 022 636 (84) FI 29.09.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 29.12.2004		
(11) 1 022 217 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63H 13/00 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 022 705 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G08G 1/123 (84) GR 25.11.2004		
(11) 1 022 238 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 022 706 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004		
(11) 1 022 245 (84) DK 14.07.2004	(51) B65H 19/10 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 023 098 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) FI 01.09.2004		

(11) 1 023 788 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04J 3/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 024 339 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F41A 9/76 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 025 329 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E06B 3/54 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 023 835 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01N 35/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 024 723 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 025 330 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E06B 7/23 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 023 849 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) A43B 5/04 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 024 756 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 025 340 (84) FI 22.09.2004	(51) E21F 11/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 023 855 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A46B 7/04 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 024 861 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A62B 18/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 025 397 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 023 938 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01J 8/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 024 942 (84) DK 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B01D 29/15 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 025 410 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F41A 15/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 023 946 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 025 007 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 1/42 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 025 541 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06T 11/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 024 025 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B42D 15/00 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 025 011 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 025 637 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H03F 1/26 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 024 056 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60R 16/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 025 021 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004	(11) 1 025 659 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04B 10/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 024 097 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65G 17/24 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 025 067 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 025 770 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A43B 13/12 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 024 103 (84) GR 01.12.2004	(51) B66B 1/46	(11) 1 025 098 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 411/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 025 833 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 024 109 (84) GR 04.11.2004	(51) B66F 9/14 (84) SE 04.11.2004	(11) 1 025 102 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 025 839 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 024 124 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 19/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 025 132 (84) DK 03.06.2004	(51) C08F 2/42	(11) 1 025 883 (84) FI 22.09.2004	(51) A63C 11/24 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 024 139 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C07D 319/06 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 025 144 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08J 3/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 025 902 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 024 151 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 025 185 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09K 21/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 025 913 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05D 7/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 024 225 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) D21H 13/08 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 025 186 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C10G 7/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B28C 9/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 024 232 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 025 187 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C10L 1/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 025 976 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B29C 49/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 024 237 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E05B 15/02 (84) CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 025 196 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 025 985 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B31F 1/20 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 024 243 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E06B 3/26 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 025 201 (84) DK 19.08.2004	(51) C12C 7/06 (84) ES 30.08.2004	(11) 1 026 302 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) D04H 1/70 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 024 298 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F15B 11/028 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004				

(11) 1 026 307 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) D06F 75/26 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 027 620 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004	(51) G02B 1/00 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 028 281 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16L 19/075 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 026 320 (84) BE 28.02.2004 FR 26.11.2004 IE 19.11.2003	(51) E01B 1/00 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 027 636 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) G05D 1/03 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 028 291 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F24C 15/10 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 026 357 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 027 655 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) G06F 12/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 028 637 (84) DK 01.12.2003 GB 24.07.2002	(51) A24D 3/16 (84) FI 13.11.2003
(11) 1 026 411 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16B 9/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 027 678 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 028 648 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 5/32 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 026 418 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 23/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 027 816 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 028 678 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) A61F 7/00 (84) ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 026 446 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F23N 1/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 027 823 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 028 680 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 026 567 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G05D 16/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 027 840 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A44B 19/16 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 028 739 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 026 815 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) H02K 49/06 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 027 847 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47F 3/04 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 028 774 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61M 31/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 026 870 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) H04M 3/38 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 027 947 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B23B 31/26 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 028 783 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004	(51) A62B 1/00 (84) ES 12.07.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 026 930 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 027 998 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41J 19/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 028 805 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.05.2004	(51) B01J 29/06 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 027 067 (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 38/11 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 028 001 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) B41M 5/38 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004	(11) 1 028 825 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B23B 3/26 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 027 088 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 028 021 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 20/02 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 028 934 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 027 092 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 35/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 028 072 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65F 3/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 028 988 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08G 18/79 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 027 113 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 028 074 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 028 991 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 027 249 (84) BE 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B64D 15/20 (84) DK 21.07.2004	(11) 1 028 092 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 3/30 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 029 131 (84) DE 12.06.2004	(51) E02B 8/08 (84) DK 10.06.2004
(11) 1 027 261 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 41/34 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 028 105 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 253/30 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 029 139 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E04D 13/072 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 027 279 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B67D 5/32 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 028 167 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 029 186 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16K 1/20 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 027 405 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09K 21/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 028 217 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E06B 3/96 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 029 238 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 31/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 027 523 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E21B 19/22 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 028 257 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) F04D 17/04 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004		

(11) 1 029 239 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) G01N 33/00 (84) DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 029 974 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) D07B 1/16 (84) GR 24.06.2004	(11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 029 246 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 029 990 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E03C 1/32 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 030 856 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 029 453 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A01M 29/00 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 030 011 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) E05B 47/06 (84) DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 030 857 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 029 534 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 030 026 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/06 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 030 957 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E21B 17/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 029 535 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 030 028 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E06B 9/84 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 031 044 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 31/36 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 029 616 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 030 050 (84) FI 08.09.2004	(51) F02M 25/07 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 031 122 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08B 17/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 029 648 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B29C 51/10 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 030 125 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F24F 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 031 160 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) H01B 1/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 029 667 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 030 233 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G05D 23/13 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 031 254 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 1 029 712 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B60C 11/03 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 030 349 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 031 294 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 029 748 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 030 593 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 5/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 031 296 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A46B 13/00 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 029 749 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 030 621 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61C 7/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 031 333 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 029 750 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 030 645 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 031 336 (84) AT 07.07.2004	(51) A61G 3/02 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 029 752 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B60R 22/40 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 030 646 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 031 355 (84) FI 25.08.2004	(51) A61L 2/26 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 029 801 (84) GR 15.12.2004	(51) B65D 71/42 (84) SE 15.12.2004	(11) 1 030 673 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/7048 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 031 361 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A63C 11/08 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 029 815 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) B65G 23/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 030 702 (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 5/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 031 382 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B05B 3/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 029 865 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 521/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 030 760 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B23K 1/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 031 392 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22F 3/10 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 029 919 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 030 808 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65B 7/28 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 031 441 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60C 11/04 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 029 969 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D06F 81/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004			(11) 1 031 506 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63C 11/42 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 1 031 525 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65H 59/16 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 032 343 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 033 180 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B07B 7/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 031 545 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C04B 35/493 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 032 364 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 033 186 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) B21C 47/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 031 548 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) C06B 21/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 032 429 (84) AT 20.11.2003 LI 30.11.2003 DK 01.12.2003 LU 20.11.2003	(51) A61K 48/00 (84) CH 30.11.2003 CY 20.11.2003 FI 20.11.2003 MC 30.11.2003	(11) 1 033 225 (84) GR 14.10.2004	(51) B29C 47/22
(11) 1 031 549 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 2/66 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 032 443 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 033 322 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 81/18 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 031 590 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08G 63/82 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 032 444 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 5/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 033 343 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B66F 11/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 031 668 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E04B 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 032 445 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 5/46 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 033 506 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16F 1/377 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 031 685 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 032 448 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 033 545 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F26B 5/08 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 031 689 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E05B 65/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 032 449 (84) AT 08.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 033 786 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 031 693 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 032 541 (84) DK 17.06.2004	(51) C03B 37/027 (84) ES 28.06.2004	(11) 1 033 889 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 3/72 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 031 697 (84) FI 14.07.2004	(51) E05F 15/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 032 542 (84) GR 01.12.2004	(51) C03C 13/06	(11) 1 033 906 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H05B 41/04 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 031 845 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01S 1/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 032 599 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 2/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 033 941 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 031 864 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) G02B 6/44 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 032 606 (84) BE 30.11.2003 DK 01.12.2003 MC 30.11.2003	(51) C08G 73/10 (84) CY 18.11.2003 LU 18.11.2003	(11) 1 033 959 (84) AT 13.11.2003 LI 30.11.2003 FI 13.11.2003 LU 13.11.2003	(51) A61F 13/72 (84) CH 30.11.2003 DK 01.12.2003 IE 13.11.2003
(11) 1 031 931 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 11/267 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) 1 034 001 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 39/395 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 032 021 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H01J 61/12 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 032 748 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E21B 31/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 034 110 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 032 022 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01J 61/36 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 032 782 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) F16J 13/10 (84) ES 17.08.2004	(11) 1 034 164 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 207/16 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 032 072 (84) FI 15.09.2004	(51) H01P 5/18 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 032 789 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F23D 14/62 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 034 237 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C10M 175/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 032 163 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 12/46 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 032 975 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03J 7/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 034 249 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 032 283 (84) DK 01.12.2003	(51) A24D 3/10 (84) FI 10.11.2003	(11) 1 033 072 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 034 316 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C22C 19/07 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 032 322 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 033 111 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61B 17/72 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 034 345 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E04F 13/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
		(11) 1 033 130 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 31/35 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 034 504 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) G06K 7/08 (84) DK 24.06.2004 SE 24.06.2004

(11) 1 034 699 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A01K 89/016 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 035 187 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09J 7/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 036 108 (84) DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C08G 73/02 (84) ES 28.06.2004
(11) 1 034 778 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 035 228 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 10/30 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 036 123 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 034 797 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 51/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 035 237 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D01B 1/14 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 036 155 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 034 846 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B05B 13/02 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 035 294 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) E06B 3/968 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 036 484 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) H04R 7/06 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 034 934 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 035 325 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 036 575 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A62B 1/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004
(11) 1 034 985 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 035 356 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 59/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 036 677 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60G 3/20 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 034 994 (84) GR 15.12.2004	(51) B60S 3/06	(11) 1 035 358 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16H 63/48 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 036 679 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60G 21/05 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 035 009 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B62L 3/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 035 360 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16K 7/07 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 036 748 (84) GR 15.12.2004	(51) B65G 45/12 (84) SE 15.12.2004
(11) 1 035 017 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B64G 7/00 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 035 388 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F25B 43/00 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 036 749 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 035 041 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 88/64 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 035 391 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) F25J 3/04 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 036 760 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C01B 17/66 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 035 045 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 035 413 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G01N 33/36 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 036 825 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09B 62/443 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 035 061 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 75/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 035 464 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 036 826 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C09D 1/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 035 064 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B66B 9/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 035 770 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A01N 25/02 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 036 831 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 035 065 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 035 803 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61B 17/17 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 036 831 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 035 072 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C01B 3/38 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 035 960 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 47/64 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 037 246 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) H01J 9/02 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 035 094 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 7/04 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 035 982 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 037 412 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04B 10/142 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 035 148 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 036 071 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 307/12 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 037 531 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01N 43/38 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 035 155 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08J 3/215 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 036 103 (84) AT 21.11.2003 LI 30.11.2003 NL 01.06.2004	(51) C08G 18/00 (84) CH 30.11.2003 DK 01.12.2003 PT 31.05.2004	(11) 1 037 558 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 17/28 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 035 180 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004			(11) 1 037 590 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004

(11) 1 037 664 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 39/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 038 542 (84) BE 31.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61M 5/30 (84) DE 01.10.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 039 142 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F04D 29/44 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 037 716 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B05D 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 038 547 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 039 154 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16B 37/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 037 739 (84) FR 22.10.2004	(51) B29C 67/00	(11) 1 038 666 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 039 230 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F24C 3/10 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 037 741 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B32B 7/04 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 038 729 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 039 234 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F24C 15/10 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 037 848 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 02.01.2004 GB 08.12.2003 MC 31.12.2003	(51) B66C 23/34 (84) CH 31.12.2003 CY 08.12.2003 FI 08.12.2003 IE 08.12.2003 SE 09.12.2003	(11) 1 038 735 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 21/13 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 039 276 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G01H 9/00 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 037 887 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 403/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 038 777 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 29/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 039 288 (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 1/34 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 037 938 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 038 779 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65B 51/30 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 039 298 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/52 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 037 940 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 038 789 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 33/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 039 345 (84) DK 10.06.2004	(51) G03C 11/02 (84) NL 10.03.2004
(11) 1 037 950 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09D 11/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 038 811 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 69/18 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 039 361 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G05F 1/62 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004
(11) 1 038 007 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) C12N 15/56 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) 1 038 857 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07C 19/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 039 479 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G21F 9/30 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 038 013 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 038 900 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08G 65/10 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 039 492 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01G 9/155 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 038 086 (84) DK 14.07.2004	(51) E21B 4/14 (84) ES 25.07.2004	(11) 1 038 910 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08K 5/10 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 039 641 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H03L 7/18 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 038 088 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E21B 19/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 038 930 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 039 737 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04N 1/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 038 141 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16N 7/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 038 953 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 9/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 039 797 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 CY 18.12.2003 ES 30.10.2003 FR 23.04.2004 GR 23.07.2003 MC 31.12.2003	(51) A01J 5/017 (84) BE 23.04.2003 LI 23.04.2003 DK 02.01.2004 FI 23.04.2003 GB 18.12.2003 IE 18.12.2003 PT 23.07.2003
(11) 1 038 265 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06T 1/00 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 038 978 (84) DK 12.08.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 039 821 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) A47J 27/08 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 038 428 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01D 34/66 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 038 991 (84) DK 07.07.2004	(51) C23G 1/36 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 039 822 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A47J 27/08 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 038 473 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 039 045 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 039 076 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 038 476 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 039 078 (84) DK 12.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 039 126 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F03B 15/14 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 038 515 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 039 076 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 039 139 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) F04D 27/02 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004

(11) 1 039 871 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61H 9/00 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 040 955 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B60K 17/35 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 042 125 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41M 3/06 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 039 890 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07C 279/26 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 042 241 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C03B 37/012 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 039 954 (84) FI 28.07.2004	(51) A62C 31/07 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 041 161 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C13K 1/08 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 042 254 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C05F 17/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 039 970 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B02C 19/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 041 168 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C22C 38/52 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 215/26 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 040 074 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B66C 1/66 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 041 173 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 26/02 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 042 313 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 335/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 040 076 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B67D 1/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 041 338 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F17C 1/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 042 372 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 4/651 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 040 175 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C10G 9/20 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 041 352 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F24H 9/12 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 042 373 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08F 6/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 040 180 (84) DK 06.08.2004	(51) C12M 1/04	(11) 1 041 404 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G02B 1/10 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 042 383 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08G 18/08 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 040 204 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 041 472 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G05B 19/042 (84) ES 17.08.2004	(11) 1 042 422 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C09J 201/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 040 208 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C22C 38/60 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 041 593 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 042 437 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C11C 5/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 040 246 (84) FI 22.09.2004	(51) E05F 15/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 041 647 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H01L 31/048 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 042 463 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 040 354 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 33/92 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 041 933 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 17/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 042 471 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 040 571 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 041 937 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 042 482 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) FI 01.09.2004
(11) 1 040 581 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H03K 23/66 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 041 946 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 042 571 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 040 865 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 53/64 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 041 968 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 9/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 042 670 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 040 900 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.03.2004	(51) B29B 17/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 041 968 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 042 671 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/53 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 040 918 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B41F 13/008 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 042 007 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 042 678 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01R 19/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 040 939 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B43K 8/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 042 007 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 042 713 (84) GR 04.11.2004	(51) G06F 3/023

(11) 1 042 760 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01B 3/20 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 043 821 (84) FI 29.09.2004	(51) H02B 1/32 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 044 859 (84) GR 07.10.2004	(51) B60S 3/00
(11) 1 042 788 (84) FI 29.09.2004	(51) H01L 21/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 043 936 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A22C 11/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 044 867 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B62D 33/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 042 948 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01D 34/76 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 043 946 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 044 889 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B65D 77/04 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 042 965 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A23L 3/015 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 044 103 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B32B 25/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 044 923 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B66F 7/06 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 043 003 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 2/72 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 044 106 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 044 930 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C03B 33/07 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 043 060 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B01F 3/12 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 044 136 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 044 949 (84) AT 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 5/42 (84) DK 03.06.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 043 096 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B22D 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 044 137 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 044 966 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 323/52 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 043 182 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 5/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 045 007 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 101/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 043 220 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B62J 7/08 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 044 148 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 17/12 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 045 057 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) D03D 51/00 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 043 242 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 044 171 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C03B 5/16 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 045 061 (84) GR 29.12.2004	(51) D06F 37/20
(11) 1 043 250 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 47/31 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 044 192 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 249/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 045 066 (84) GR 22.12.2004	(51) D21F 7/08
(11) 1 043 357 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08K 5/54 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 044 332 (84) FI 22.09.2004	(51) F04C 11/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 045 092 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.03.2004	(51) E05B 17/20 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 043 360 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 23/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 044 405 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 7/72 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 045 094 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 63/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 043 369 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 044 427 (84) AT 29.05.2003 CH 31.05.2003 CY 31.05.2002 FI 29.05.2003 GB 29.05.2003 IE 29.05.2003 MC 29.05.2002 SE 30.05.2003	(51) G06K 19/08 (84) BE 31.05.2003 LI 31.05.2003 DK 01.12.2003 FR 30.01.2004 GR 07.12.2001 LU 29.05.2002 NL 01.12.2003	(11) 1 045 096 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 043 373 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C09J 7/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 044 455 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01B 3/44 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 045 098 (84) FI 01.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 043 416 (84) FI 15.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 044 455 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01B 3/44 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 045 104 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E06B 3/968 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 043 457 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04H 12/12 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 044 684 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 045 140 (84) GR 22.12.2004	(51) F03D 11/02 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 043 531 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 3/11 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 044 712 (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 19/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 045 181 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F16K 17/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 043 552 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F25B 39/04 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 044 784 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 49/56 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 045 186 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 33/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 043 733 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01B 7/29 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004			(11) 1 045 300 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G05B 9/02 (84) GR 04.11.2004

(11) 1 045 510 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02P 1/42 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 046 426 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B05B 1/04 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 047 388 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 045 678 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 046 515 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B42D 15/10 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 047 389 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 045 679 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 046 552 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 047 395 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 045 692 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/205 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 046 599 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65G 47/53 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 047 600 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 65/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 045 695 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 31/557 (84) FI 24.03.2004	(11) 1 046 606 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B66B 23/26 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 047 605 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 19/34 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 045 704 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 046 626 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C06B 45/12 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 047 657 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C07C 67/03 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 045 706 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61L 15/60 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 5/24 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 047 692 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 045 722 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63B 23/025 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 046 723 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C22C 38/18 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 047 767 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 045 756 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29D 31/518 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 046 744 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) D21C 5/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 047 769 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C12N 9/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 045 767 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B60C 13/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 046 769 (84) FI 07.07.2004	(51) E05B 13/10 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 047 848 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E04B 9/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 045 768 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 046 790 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F01L 1/02 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 047 855 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004	(51) E06B 9/262 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 045 789 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B62H 3/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 046 814 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F02P 9/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 047 915 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 02.02.2004 GB 20.01.2004 IE 20.01.2004 PT 07.08.2003	(51) F42B 39/18 (84) BE 31.01.2004 LI 07.05.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.01.2004
(11) 1 045 922 (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 046 867 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) F24H 1/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 047 925 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) G01M 3/02 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 046 025 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01M 15/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 046 875 (84) GR 04.11.2004	(51) F28F 9/013	(11) 1 047 950 (84) AT 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01R 33/44 (84) DK 28.07.2004
(11) 1 046 082 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G03F 7/32 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 046 894 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) G01M 5/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 047 986 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G05G 9/047 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 046 082 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G03F 7/32 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 046 927 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G01S 13/87 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 047 988 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 046 294 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 046 938 (84) FI 18.08.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 047 988 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 046 294 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 047 038 (84) FI 18.08.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 047 988 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 046 381 (84) FI 14.07.2004	(51) A61C 19/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 047 334 (84) FI 07.07.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 047 988 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 046 381 (84) FI 14.07.2004	(51) A61C 19/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 047 364 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 047 988 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 046 420 (84) FI 18.08.2004	(51) B01F 5/08 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 047 380 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 048 142 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) H04L 9/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004

(11) 1 048 157 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 048 705 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 049 918 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01M 3/20 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 048 179 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04Q 7/00 (84) DE 08.10.2004	(11) 1 048 774 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) D06F 37/20 (84) GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 049 965 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G05D 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 048 188 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H05B 3/04 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 048 805 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E05B 47/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 050 026 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G07F 7/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 048 195 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01B 73/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 048 885 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16L 41/06 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 050 061 (84) FI 11.08.2004	(51) H01J 1/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 048 215 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23C 9/123 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 048 926 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G01B 13/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 050 232 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 048 232 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A41D 7/00 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 049 367 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A01D 45/02 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 050 233 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 048 258 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47L 5/22 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 049 392 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A47C 1/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 050 244 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A47B 47/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 048 323 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 049 405 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 050 251 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 048 323 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 049 405 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 050 253 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47F 5/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 048 484 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B42F 1/02 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 049 414 (84) DK 28.07.2004	(51) A61B 17/80 (84) SE 28.07.2004	(11) 1 050 256 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 27/62 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 048 484 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B42F 1/02 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 049 439 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61G 5/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 050 294 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 7/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 048 495 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 049 444 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 050 300 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/045 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 048 571 (84) DE 04.06.2004 GB 03.03.2004	(51) B65B 53/06 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 049 456 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 050 395 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B29C 59/16 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 048 572 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65B 53/06 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004	(11) 1 049 484 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 38/20 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 050 432 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60Q 1/04 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 048 592 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65F 1/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 049 529 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) B01D 53/56 (84) BE 28.04.2004	(11) 1 050 436 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 048 600 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65H 29/24 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 049 604 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004	(51) B60P 1/64 (84) ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 050 446 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B61D 27/00 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 048 602 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B66B 5/20 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 049 671 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 205/04 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 050 489 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B65F 1/12 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 048 624 (84) GR 11.11.2004	(51) C03B 37/03	(11) 1 049 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08F 36/18 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 050 557 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C08K 9/04 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 048 655 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 215/54 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 049 824 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) D01F 1/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 050 576 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 1/722 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 048 682 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08G 59/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 049 855 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 GB 22.01.2004	(51) F01B 17/02 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004	(11) 1 050 577 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 048 692 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08L 75/04 (84) GR 18.11.2004			(11) 1 050 617 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06F 37/00 (84) GR 18.11.2004

(11) 1 050 627 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E02B 3/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 051 383 (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 49/84 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 052 114 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B44C 1/17 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 050 695 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16F 1/44 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 051 394 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 311/20 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 052 154 (84) AT 25.08.2004	(51) B61F 1/10 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 050 703 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16K 31/40 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 051 423 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07H 13/06 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 052 174 (84) DE 03.11.2004 ES 19.01.2004 FR 29.10.2004 GR 08.01.2004 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B65B 57/00 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
(11) 1 050 787 (84) GR 28.10.2004	(51) G05D 23/19	(11) 1 051 578 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) F16L 39/04 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 052 198 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B65G 17/20 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 050 815 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) G06F 11/16 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 051 626 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 052 201 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 47/91 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 050 931 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01R 13/625 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 051 646 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G02B 5/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 052 202 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65G 51/04 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.04.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 050 948 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H02K 3/52 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 051 733 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 052 224 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C01G 23/047 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 050 995 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 051 796 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004	(51) H02K 15/16 (84) ES 12.07.2004	(11) 1 052 229 (84) FI 28.07.2004	(51) C03B 7/11 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 051 059 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H05B 3/42 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 051 811 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 052 237 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C07C 41/03 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 051 106 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/024 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 051 850 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04N 7/26 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 052 289 (84) GR 14.10.2004	(51) C12P 7/18 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 051 130 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 051 906 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 89/0155 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 052 295 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C21D 9/00 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 051 181 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61K 31/66 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 051 907 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 052 314 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) D01H 1/16 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 051 198 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61L 2/08 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 051 933 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47C 27/10 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 052 370 (84) FI 28.07.2004	(51) F01D 5/00 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 051 234 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.01.2004	(51) B01D 53/32 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 IE 21.01.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 051 941 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47J 31/44 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 052 439 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16K 5/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 051 243 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 13/02 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 051 954 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/38 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 052 461 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F24H 1/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 051 255 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01J 37/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 051 997 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A62C 3/07 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 052 462 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 051 295 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B31D 1/02 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 052 005 (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 19/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 052 492 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(51) G01M 3/24 (84) ES 02.02.2004 FR 29.10.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004
(11) 1 051 326 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) B63H 5/00 (84) CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 052 006 (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 19/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 052 514 (84) FI 22.09.2004	(51) G01P 1/07 (84) GR 22.12.2004
		(11) 1 052 032 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B08B 9/051 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004		

(11) 1 052 573 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 13/36 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 053 777 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B01D 53/94 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 054 134 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/68 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 052 772 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H03J 3/32 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 053 790 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 054 199 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F16K 31/04 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 052 891 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 053 801 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B21J 5/00 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 054 202 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F16L 11/08 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 052 898 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A01N 1/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 053 857 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B29C 49/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 054 401 (84) NL 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G11B 20/10 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 31.05.2004 LI 03.03.2004
(11) 1 052 951 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 053 873 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 054 490 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01S 3/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 052 997 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 053 916 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 054 581 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H05B 41/36 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 053 009 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 38/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 053 927 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B62D 5/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 054 654 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 053 081 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B25D 17/08 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 053 943 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 25/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 054 659 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 053 225 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 319/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 053 978 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C03B 9/36 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 054 767 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 053 278 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 053 982 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 33/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 054 914 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C08F 110/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 053 301 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 054 053 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C11B 9/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 055 174 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 11/20 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 053 405 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 GR 09.10.2003 MC 31.12.2003 PT 09.12.2003	(51) F16B 25/00 (84) CY 08.12.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003	(11) 1 054 054 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/58 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 054 053 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C11B 9/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 053 405 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 GR 09.10.2003 MC 31.12.2003 PT 09.12.2003	(51) F16B 25/00 (84) CY 08.12.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003	(11) 1 054 063 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/58 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 054 091 (84) GR 25.11.2004	(51) D04H 1/74
(11) 1 053 521 (84) AT 18.08.2004	(51) G06F 3/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 054 093 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D06B 3/16 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 054 093 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D06B 3/16 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 053 537 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 054 099 (84) GR 28.10.2004	(51) D21F 3/02	(11) 1 054 099 (84) GR 28.10.2004	(51) D21F 3/02
(11) 1 053 695 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A45D 34/04 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 054 104 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) E01B 25/16 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 054 104 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) E01B 25/16 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 053 742 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 7/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 054 118 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04F 19/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 054 118 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04F 19/04 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 053 765 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A62B 33/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 054 126 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E05D 15/10 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 054 126 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E05D 15/10 (84) GR 01.12.2004

(11) 1 055 511 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B31B 19/90 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 056 443 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) A61K 9/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 057 328 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 055 622 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B65H 7/06 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 056 480 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 2/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 057 378 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 055 686 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08F 8/30 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 056 487 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) A61L 27/00 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 057 395 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(51) A01D 34/416 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 055 697 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 056 495 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 057 396 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01D 34/416 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 055 710 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09B 62/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 056 497 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) ES 12.07.2004	(11) 1 057 408 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A21B 1/48 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 055 720 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 15/28 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 056 505 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61M 1/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 057 431 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A47C 7/54 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 055 751 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D01G 19/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 056 555 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B21D 11/20 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 057 437 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A47J 27/04 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 055 762 (84) BE 31.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) D06C 7/02 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 056 582 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) B29C 45/42 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 057 439 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A47J 37/08 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 055 764 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D06C 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 056 595 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) B32B 9/02 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 057 495 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 055 781 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 056 672 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B65H 39/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 057 556 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B22D 11/05 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 055 828 (84) GR 18.11.2004	(51) F16B 23/00	(11) 1 056 714 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 235/60 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 057 557 (84) GR 11.11.2004	(51) B22D 11/06
(11) 1 055 891 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 056 829 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 3/43 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 057 603 (84) FI 11.08.2004	(51) B29B 7/46 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 055 899 (84) AT 21.07.2004	(51) F41A 21/36 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 056 829 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 235/60 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 057 775 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B66C 1/62 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 056 046 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06T 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 056 895 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C11D 3/43 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 057 790 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C03B 9/447 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 056 155 (84) FI 01.09.2004	(51) H01Q 21/28 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 056 985 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G01B 7/16 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 057 831 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 056 334 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01H 1/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 057 144 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G07C 9/00 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 057 851 (84) FI 04.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 056 416 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 057 244 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02K 41/03 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 057 921 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D06C 7/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 056 418 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 057 293 (84) AT 22.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 057 968 (84) GR 22.12.2004	(51) E21D 21/00
(11) 1 056 436 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 7/16 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 057 440 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 058 008 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004

(11) 1 058 047 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F21S 10/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 059 082 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 059 939 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 058 053 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F23D 14/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 059 093 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 059 941 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 47/24 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 058 179 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 059 099 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61N 1/368 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 059 980 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01D 24/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 058 352 (84) DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H01R 12/22 (84) FI 24.03.2004	(11) 1 059 106 (84) AT 04.08.2004	(51) B01D 39/16 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 059 985 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01D 29/05 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 058 555 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/16 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 059 135 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B23B 5/16 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 059 994 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01D 46/24 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 058 559 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 059 140 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 060 174 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 058 612 (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 45/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 059 159 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B32B 5/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 060 176 (84) DK 19.08.2004	(51) C07D 405/06 (84) ES 30.08.2004
(11) 1 058 673 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004	(51) C01G 53/00 (84) ES 25.07.2004	(11) 1 059 160 (84) FI 01.09.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 060 181 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 058 696 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08F 10/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 059 191 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60N 2/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 060 206 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 61/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 058 708 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 059 234 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) B65B 13/22 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 060 207 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 63/85 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 058 799 (84) FR 19.11.2004	(51) F16L 37/084	(11) 1 059 256 (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 060 240 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 058 849 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 059 340 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 060 280 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C22F 1/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 058 879 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 9/44 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 059 366 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C25C 3/02 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 060 337 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16F 15/30 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 059 023 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01F 12/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 059 395 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E04D 3/40 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 060 350 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F24C 3/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 059 031 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01M 23/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 059 416 (84) FI 18.08.2004	(51) E06B 11/08 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 060 362 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01D 5/24 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 059 059 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A47L 15/44 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 059 481 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 55/128 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 060 567 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04B 1/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 059 071 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 059 499 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F27B 9/16 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 059 901 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	
		(11) 1 059 852 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A23L 2/40 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 059 904 (84) GR 21.10.2004	
		(11) 1 059 901 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004		
		(11) 1 059 904 (84) GR 21.10.2004	(51) A61F 7/00		

(11) 1 060 617 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 061 195 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004 LI 12.05.2004	(51) E04B 5/43 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 062 179 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B67D 5/54 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 060 662 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01K 11/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 061 223 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05D 15/52 (84) DK 19.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 062 192 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07C 1/30 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 061 283 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16F 9/04 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 062 206 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 211/70 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 060 688 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A46B 11/00 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 061 293 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16J 3/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 062 212 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 277/42 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 060 760 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61M 39/02 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 061 382 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(51) G01V 1/18 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 062 290 (84) GR 18.11.2004	(51) C09J 161/00
(11) 1 060 817 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B22D 21/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 061 489 (84) FI 25.08.2004	(51) G08B 29/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 062 409 (84) GR 07.10.2004	(51) F01K 21/04
(11) 1 060 829 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B23Q 1/01 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 061 681 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04J 13/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 062 521 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01R 13/34 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 060 985 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B64C 13/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 061 741 (84) DK 07.07.2004	(51) H04N 7/10 (84) GB 07.04.2004	(11) 1 062 738 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 060 990 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B65B 25/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 061 799 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 062 746 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) H04B 7/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004
(11) 1 060 993 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65C 9/10 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/55 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 062 877 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23K 1/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 061 010 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65F 1/14 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 061 853 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61B 5/15 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 062 885 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A43B 23/10 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 061 029 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65H 31/20 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 061 891 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 062 966 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 061 036 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B67B 7/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 061 946 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) A61K 38/26 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 062 974 (84) FI 25.08.2004	(51) A61N 1/365 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 061 101 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C08L 63/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 061 990 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 37/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 062 995 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 3/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 061 111 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 062 032 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B01J 13/04 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 063 033 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B21K 1/28 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 061 111 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 062 059 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 063 069 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B28D 1/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 061 158 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C25B 1/34 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 062 061 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B21B 39/12 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 063 110 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 061 167 (84) GR 22.12.2004	(51) D04B 1/16	(11) 1 062 103 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B42D 3/12 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 063 141 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B61D 47/00 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 061 176 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E01B 29/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004			(11) 1 063 164 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B63H 9/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) 1 063 185 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 47/90 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 064 208 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65F 3/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 065 019 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B22D 17/14 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004
(11) 1 063 235 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 407/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 064 224 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C01B 21/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 065 048 (84) FI 04.08.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 063 310 (84) GR 15.12.2004	(51) C22C 9/02	(11) 1 064 250 (84) DK 21.07.2004	(51) C07C 209/52 (84) SE 21.07.2004	(11) 1 065 054 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41F 17/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 063 314 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C23C 2/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 064 267 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 233/54 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 065 063 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 063 340 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 064 439 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) B32B 5/26 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 065 142 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65B 9/20 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 063 349 (84) GR 15.12.2004	(51) D21F 7/08	(11) 1 064 447 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E05F 3/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 065 153 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 063 350 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 064 557 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/80 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 065 162 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 45/101 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 063 379 (84) DK 21.07.2004	(51) E05D 11/10 (84) ES 01.08.2004	(11) 1 064 601 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 065 193 (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 41/03 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 063 406 (84) FI 15.09.2004	(51) F02D 9/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 064 723 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03H 2/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004	(51) C08G 12/00 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 063 496 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G01D 5/20 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 064 781 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 5/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 065 229 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 18/67 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 063 528 (84) AT 29.09.2004	(51) G01R 29/10 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 064 832 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A01B 63/111 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 065 288 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C22C 5/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 063 671 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01J 5/60 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 064 834 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A01D 41/14 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 065 379 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F04B 49/06 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 063 744 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01S 3/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 064 874 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A47K 3/36 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 065 388 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F15B 15/28 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 063 925 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 064 902 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61G 7/00 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 065 418 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16K 31/08 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 063 927 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 064 907 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 065 428 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16L 47/02 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 063 968 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 064 950 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 47/24 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 065 455 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F25B 43/02 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 064 018 (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 38/39 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 064 981 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B01D 53/56 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 065 461 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F27B 7/36 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 064 021 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 38/55 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004			(11) 1 065 463 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 064 203 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 33/36 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004				

(11) 1 065 602 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 17/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 066 775 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 067 203 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C21D 8/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 065 624 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 066 781 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47F 7/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 067 216 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 065 644 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G09F 3/10 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 066 801 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 067 233 (84) FI 08.09.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 065 673 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01B 7/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 066 804 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 067 244 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E03C 1/01 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 065 770 (84) FI 11.08.2004	(51) H02G 3/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 066 807 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) A61F 2/42 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 067 267 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) E05D 11/10 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 066 025 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 066 814 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 067 291 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F04D 25/02 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 066 063 (84) AT 01.09.2004	(51) A61L 9/12 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 066 853 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 39/22 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 067 304 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16D 55/224 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 066 066 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 066 903 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 067 309 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) F16F 13/18 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 066 115 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B04C 5/13 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 066 911 (84) GR 25.11.2004	(51) B23K 9/23	(11) 1 067 498 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) G08G 1/127 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 066 199 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 5/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 066 939 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29B 9/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 067 571 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H01H 50/02 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 066 263 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 233/56 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 066 950 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 51/04 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 067 640 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01S 3/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 066 267 (84) DK 12.08.2004	(51) C07D 239/54 (84) ES 23.08.2004	(11) 1 067 019 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60R 1/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 067 657 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02K 41/03 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 066 274 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 067 034 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60R 1/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47C 23/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 066 316 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07K 5/078 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 067 058 (84) GR 29.12.2004	(51) B65D 75/00	(11) 1 067 864 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 066 443 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) E05F 3/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 1 067 064 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65F 3/04 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 067 884 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 066 444 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 067 100 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C03C 8/22 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 067 980 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 066 443 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 067 118 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 255/31 (84) BE 31.03.2004 DK 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 067 981 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 066 444 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 068 052 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B26B 21/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 066 761 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23L 1/30 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 067 172 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) C11D 1/10 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 068 057 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B28B 11/04 (84) DE 04.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 066 762 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) A23L 1/318 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 067 174 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004		
(11) 1 066 773 (84) FI 19.05.2004 IE 07.01.2004 SE 20.05.2004	(51) A47B 88/14 (84) GR 03.12.2004 MC 31.05.2004				

(11) 1 068 154 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C03B 5/235 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 069 016 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B60T 13/68 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 069 898 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/45 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 068 158 (84) BE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 25/10 (84) DK 26.08.2004	(11) 1 069 036 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B62K 15/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 069 985 (84) GR 03.11.2004	(51) B29C 65/18
(11) 1 068 374 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C25D 1/00 (84) BE 26.05.2004	(11) 1 069 038 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B62M 3/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 069 988 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B32B 21/14 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 068 484 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F42C 15/24 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 069 055 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 75/38 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 070 030 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C05F 9/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 068 536 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 33/86 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 069 056 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 77/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 070 201 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02M 51/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 068 649 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01M 8/10 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 069 064 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 59/38 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 070 216 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16L 33/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 068 651 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H01Q 1/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 069 109 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 269/08 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 070 256 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01N 33/552 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 068 686 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04B 10/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 069 118 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 277/22 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 070 281 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 CY 25.03.2003 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 IE 25.03.2003 MC 31.03.2003 PT 03.10.2002	(51) G05B 17/02 (84) BE 03.07.2002 LI 03.07.2002 DE 01.10.2004 ES 30.01.2003 GR 06.10.2004 LU 25.03.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 068 705 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 069 138 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08B 37/06 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 070 463 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A45D 34/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 068 757 (84) AT 12.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 12.08.2004	(11) 1 069 176 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C11B 9/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 070 538 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01J 20/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 068 795 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01G 17/14 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 069 234 (84) DK 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) D21D 5/24 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 070 577 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) B29C 47/06 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 068 810 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A41D 15/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 069 294 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) F02B 63/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 070 617 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 20/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 068 823 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47F 7/28 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 069 310 (84) FI 22.09.2004	(51) F02N 11/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 070 638 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60J 7/08 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 068 825 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 069 486 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G05B 13/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 070 645 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B60R 9/10 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 068 851 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 069 544 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/0968 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 070 675 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B61G 7/08 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004
(11) 1 068 852 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 069 864 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/17 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 070 676 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B61G 11/12 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 068 854 (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 069 876 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61F 7/02 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 070 701 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 18/20 (84) DK 14.07.2004
(11) 1 068 935 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B25G 1/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 069 877 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61F 9/008 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 070 706 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B65H 54/28 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 068 941 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B29C 35/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 069 888 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004		

(11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 071 693 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(51) C07H 19/052 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 072 825 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) F16H 63/30 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 070 722 (84) AT 11.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 071 724 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08K 3/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 072 826 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16H 63/32 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 070 762 (84) GR 29.12.2004	(51) C22C 21/00	(11) 1 071 949 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G01N 33/02 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 072 830 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 070 787 (84) GR 08.12.2004	(51) E01B 27/16	(11) 1 072 068 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) H01R 13/658 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 072 858 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) F41G 7/30 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 070 859 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16B 7/18 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 072 084 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H02K 21/18 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 072 898 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01R 33/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 070 867 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16D 23/12 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 072 084 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H02K 21/18 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 072 994 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 19/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 070 903 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16L 55/033 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 072 236 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/34 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 072 998 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 070 945 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) G01L 1/22 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 072 250 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 073 155 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01R 13/422 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 070 994 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G03G 15/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 072 358 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B24B 9/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 073 426 (84) DE 03.11.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 9/51 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 071 110 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01J 9/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 072 451 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60G 15/06 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 073 430 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/165 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 071 309 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04R 5/033 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 072 574 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C05F 17/02 (84) FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 073 494 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 071 323 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A01N 25/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 072 579 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C07C 51/15 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 073 509 (84) DK 30.06.2004	(51) B01D 53/90 (84) FI 31.03.2004
(11) 1 071 376 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 072 599 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 073 539 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B23K 35/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 071 467 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 072 641 (84) CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004	(51) C08K 7/26 (84) DK 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 073 587 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65B 39/00 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 071 529 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 072 689 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C21D 8/02 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 073 641 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 237/36 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 071 594 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60S 1/60 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 072 714 (84) GR 21.10.2004	(51) D06F 39/02 (84) SE 21.10.2004	(11) 1 073 655 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 455/03 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 071 611 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 6/18 (84) LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 072 725 (84) GR 29.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 073 716 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 071 620 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 072 735 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) E04F 21/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 073 754 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 15/57 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 071 625 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 47/252 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 072 823 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16H 63/18 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004		
(11) 1 071 639 (84) GR 28.10.2004	(51) C05C 9/02				
(11) 1 071 670 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C07D 249/08 (84) GR 07.10.2004				

(11) 1 073 908 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) G01R 15/18 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 074 963 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G09F 3/10 (84) ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(11) 1 075 929 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29D 30/12 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 074 199 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A44C 17/02 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 075 161 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 075 935 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B32B 15/01 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
(11) 1 074 230 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61F 2/42 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 075 163 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 075 936 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B32B 25/14 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 074 272 (84) GR 29.12.2004	(51) A61M 1/36	(11) 1 075 193 (84) AT 04.08.2004	(51) A23L 1/0522 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 075 937 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B32B 25/14 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 074 353 (84) FI 11.08.2004	(51) B26D 7/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 075 226 (84) AT 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 17/80 (84) DK 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 075 941 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004
(11) 1 074 438 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 22/195 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 075 299 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61M 25/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 075 991 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B60T 1/06 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 074 471 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B65B 9/04 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 075 412 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B62D 6/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 076 003 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 074 473 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 27/06 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 075 424 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 076 006 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65B 13/32 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 074 493 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65G 69/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 075 474 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 076 012 (84) GR 22.12.2004	(51) B65D 77/22
(11) 1 074 502 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65H 73/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 075 553 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C25D 3/22 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 076 076 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C08K 5/46 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 074 510 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) C01B 3/50 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 075 628 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F23R 3/40 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 076 125 (84) AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) D05C 17/02 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 074 522 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) C03C 3/118 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 075 636 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004	(51) F26B 3/347 (84) DK 14.07.2004	(11) 1 076 142 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) E05C 3/04 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 074 614 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C12N 7/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 075 809 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47B 91/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 076 144 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05D 13/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 074 628 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/61 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 075 825 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 076 196 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16K 35/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 074 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D06F 75/36 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 075 850 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 076 325 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/09 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 074 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D06F 75/36 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 075 899 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B24D 9/04 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 076 353 (84) FI 04.08.2004	(51) H01J 61/12 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 074 691 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E06B 9/78 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 075 917 (84) GR 29.12.2004	(51) B28B 7/00	(11) 1 076 490 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A41B 13/10 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 074 692 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E06B 9/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 075 918 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B29B 9/14 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004		
(11) 1 074 702 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) F01N 3/023 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 075 928 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B29D 30/12 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004		

(11) 1 076 509 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 077 632 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61B 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 078 587 (84) FI 07.07.2004	(51) A47D 13/02 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 076 645 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C07C 323/25 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 077 654 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 078 777 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B41N 10/04 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 076 653 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 311/80 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 077 659 (84) DK 07.07.2004 MC 30.04.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 078 810 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60N 2/30 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 076 667 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) C08F 8/12 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 077 669 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 078 857 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B65B 55/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 076 673 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C08G 64/14 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 077 679 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 078 913 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07C 69/54 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 076 686 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 077 719 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 39/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 078 974 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C09K 19/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 076 797 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F25B 21/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 077 886 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 81/03 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 079 061 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 076 806 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01B 21/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 077 950 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 239/26 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 079 097 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) F02M 51/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 076 835 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/18 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 078 041 (84) AT 15.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 079 120 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F15B 21/04 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
(11) 1 076 841 (84) DK 26.08.2004	(51) G02F 1/15 (84) SE 26.08.2004	(11) 1 078 066 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 079 166 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 076 875 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 078 085 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 079 185 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F24F 13/18 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 077 065 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/28 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 078 295 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G02C 7/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 079 339 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 077 175 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B62K 25/08 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 078 302 (84) FI 14.07.2004	(51) G03H 1/26 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 079 349 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G08B 13/191 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 077 197 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) B67D 5/04 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 078 493 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 079 686 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A01K 1/01 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 077 357 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F27D 1/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 078 504 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 079 721 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47K 10/36 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 077 462 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01H 71/74 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 078 567 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A01D 45/02 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 079 731 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
		(11) 1 078 574 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A22C 11/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004		

(11) 1 079 756 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 080 661 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A45F 3/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 081 421 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 13/14 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 079 799 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 080 696 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61C 1/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 081 726 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01H 9/44 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 079 896 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61N 5/06 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 080 738 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 31/16 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 081 842 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H02M 7/5387 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 079 924 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B01J 19/12 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 080 752 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A63F 7/07 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 081 986 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H05B 3/48 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 079 925 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B01J 20/20 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 080 776 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01D 61/44 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 082 093 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 079 982 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B60H 1/32 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 080 876 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 082 133 (84) GR 14.10.2004	(51) A61K 38/30
(11) 1 079 990 (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 1/08 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 080 918 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 082 138 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 41/00 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 080 014 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B65B 39/00 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 080 992 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 7/04 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 082 370 (84) GR 28.10.2004	(51) C08F 251/00
(11) 1 080 019 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) B65D 51/20 (84) BE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 081 020 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B62D 13/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 082 381 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) C08J 9/14 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 080 024 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 11/02 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 081 132 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C07C 259/06 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 082 392 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C09D 5/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 080 028 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 081 133 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 269/06 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 082 505 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04G 23/08 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 080 072 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 207/20 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 081 138 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 215/22 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 082 545 (84) DK 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) F04D 29/28 (84) NL 03.03.2004
(11) 1 080 075 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 211/68 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 081 215 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C11D 3/386 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 082 552 (84) BE 31.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) F16G 11/04 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 080 290 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.03.2004	(51) E05D 13/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 081 219 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 082 910 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A23L 1/18 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 080 323 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F16K 31/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 081 281 (84) GR 14.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) SE 14.10.2004	(11) 1 082 918 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 080 613 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H05H 1/46 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 081 296 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 082 926 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47C 23/00 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 080 627 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01F 15/07 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 081 331 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21F 1/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 083 017 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B23D 77/02 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 080 631 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E01C 9/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 081 409 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16F 13/10 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 083 037 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 47/08 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
				(11) 1 083 136 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004

(11) 1 083 221 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) C12H 1/22 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 084 060 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 5/74 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 084 623 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A23G 9/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 083 240 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C22C 32/00 (84) DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 084 100 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07C 233/27 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 084 641 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004	(51) A44B 17/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 083 277 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 084 119 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 084 658 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 083 284 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E05B 65/20 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 084 120 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C07D 403/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 084 659 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 083 339 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16B 1/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 084 177 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 084 706 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/80 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 083 432 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G01R 15/18 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 084 200 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 084 733 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61N 5/10 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 083 577 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) G21F 5/008 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 084 232 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 084 771 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B08B 1/04 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 083 815 (84) AT 21.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 084 270 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12Q 1/56 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 084 834 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 27/12 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) 1 083 842 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61F 2/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 084 283 (84) BE 31.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C23C 14/56 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 084 844 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B41F 33/00 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) 1 083 850 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 084 297 (84) GR 25.11.2004	(51) D21H 23/12	(11) 1 084 890 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 DK 07.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B60K 17/346 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 083 857 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61G 7/00 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 084 409 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 084 909 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 083 927 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 39/395 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 084 432 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G02B 5/32 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 084 926 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B60T 17/04 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 083 948 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 1/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 084 507 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 084 942 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B62D 43/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 083 954 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 16/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 084 588 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H04R 1/28 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 084 964 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65G 19/02 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 084 012 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B26B 21/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 084 595 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H05B 41/285 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 085 121 (84) GR 21.10.2004	(51) D21F 1/32
(11) 1 084 034 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 084 610 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 LI 31.03.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 085 128 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E01B 25/22 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 084 059 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B65B 39/00 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 084 620 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A22C 13/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 085 145 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E04F 19/06 (84) GR 21.10.2004
				(11) 1 085 156 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) E05D 15/58 (84) GR 08.12.2004

(11) 1 085 194 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) F02D 41/40 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 086 621 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01G 9/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 087 179 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F23D 14/34 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 085 228 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16D 25/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 086 626 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A23L 1/16 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 087 180 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F23D 14/46 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 085 231 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F16D 69/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 086 637 (84) FI 01.09.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 087 193 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F25D 3/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 085 262 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F23D 14/28 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 086 648 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 13/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 087 224 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 27/28 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 085 390 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 086 667 (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/38 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 087 238 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) G01S 13/90 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 085 480 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01F 41/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 086 709 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/16 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 087 346 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G07F 11/24 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 085 514 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 23/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 086 717 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 087 668 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A23J 3/34 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 085 735 (84) FI 07.07.2004	(51) H04M 7/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 086 742 (84) AT 24.03.2004 GR 24.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 087 685 (84) GR 21.10.2004	(51) A47J 37/12
(11) 1 085 795 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 086 761 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B21D 39/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 087 720 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61C 13/00 (84) FI 07.04.2004
(11) 1 085 819 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) A23G 9/12 (84) DK 12.05.2004 CH 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 086 811 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B41F 27/12 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 087 726 (84) DK 06.08.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 085 944 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 086 865 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B60S 1/04 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 087 730 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 085 997 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60N 2/16 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 086 882 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 25/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 087 742 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 086 011 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B62D 1/28 (84) DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 086 890 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B63B 5/24 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 087 769 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 31/50 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 086 021 (84) GR 11.11.2004	(51) B65D 1/00	(11) 1 086 918 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65H 43/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 087 783 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 38/22 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 086 159 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08G 63/48 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 086 980 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 087 810 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 086 315 (84) DK 07.07.2004	(51) F15C 1/22	(11) 1 087 097 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) E06B 9/74 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 087 827 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 15/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 086 391 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G02B 6/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 087 165 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) F16L 33/02 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 087 935 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07C 229/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 086 432 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 087 172 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F16L 55/11 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 087 963 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
				(11) 1 087 990 (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 1/18 (84) GR 22.12.2004

(11) 1 088 017 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) C08G 63/42 (84) CH 24.03.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 088 678 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B41M 5/34 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 089 816 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 23/652 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 088 053 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12C 7/20 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 088 746 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B62D 25/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 089 831 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B07C 3/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 088 059 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 088 762 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65C 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 089 918 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 43/06 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 088 106 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 088 777 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65H 3/08 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 089 919 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65D 43/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 088 130 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) D21C 9/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 088 928 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D06F 58/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 089 924 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004	(51) B65D 81/26 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 1 088 177 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16G 1/28 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 089 019 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) F16H 25/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 089 994 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 403/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 088 205 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) G10L 19/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 089 021 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16H 55/14 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 090 018 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07H 19/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 088 208 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01K 13/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 089 244 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G08B 13/193 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 090 051 (84) GR 22.12.2004	(51) C08G 2/18 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 088 234 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 35/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 089 249 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G09F 7/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 090 069 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 25/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 088 286 (84) GR 01.12.2004	(51) G07B 15/00	(11) 1 089 271 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G11B 15/087 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 090 396 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G21G 4/00 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 088 422 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 089 398 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H01R 29/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 090 438 (84) AT 01.09.2004	(51) H01Q 1/24 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 088 476 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A01D 34/76 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 089 534 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04M 3/42 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 090 648 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 15/36 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 088 499 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47C 1/034 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 089 611 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01G 13/10 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 090 696 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21C 1/30 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 088 504 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 089 659 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 090 713 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23Q 9/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 088 546 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/075 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 089 674 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 2/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 090 715 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B24B 9/10 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 088 566 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 089 677 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 090 730 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 45/00 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 088 604 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B08B 9/42 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 089 688 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 090 731 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 45/14 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 088 618 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B23Q 1/70 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 089 745 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 090 734 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 45/53 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
		(11) 1 089 764 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 48/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 090 795 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004

(11) 1 090 801 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60K 41/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 091 141 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) F16F 9/46 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 092 163 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G01V 3/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004
(11) 1 090 804 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B60N 2/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 091 172 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) F23G 5/32 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 092 363 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A45F 3/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 090 812 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 091 206 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 21/57 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 092 417 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 090 824 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B61D 45/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 091 373 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H01G 9/20 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 092 420 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 090 864 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65H 23/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 091 402 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 LI 14.04.2004	(51) H01L 23/367 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 092 523 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B29C 45/14 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 090 867 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65H 39/065 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 091 466 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A01N 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 092 660 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65H 19/29 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 090 868 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B65H 45/24 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 091 720 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/42 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 092 756 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C09D 17/00 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 090 872 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B66C 9/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 091 827 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B24B 1/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 092 786 (84) FI 01.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 090 876 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B66F 5/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 091 881 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 03.11.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 17/50 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 092 799 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B05B 13/02 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 090 893 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C04B 41/86 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 091 886 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65D 43/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 092 879 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 090 928 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C07K 17/04 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 091 895 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B65G 47/50 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 092 890 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16D 71/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 090 973 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C09J 201/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 091 935 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 323/37 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 092 891 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) F16F 1/38 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 091 052 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E03C 1/084 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 091 946 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) C07D 277/82 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 092 908 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F16L 27/04 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 091 075 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 092 938 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F42B 3/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 091 080 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) E06B 9/323 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 091 946 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) C07D 277/82 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 092 972 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 21/86 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 091 081 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E06B 9/58 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 093 130 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) G21F 1/10 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 091 100 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 7/10 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 093 139 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01H 13/70 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 091 140 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 092 000 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C09C 3/08 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 093 280 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04M 3/523 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) 1 093 350 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 093 817 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 094 359 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G03B 39/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 093 352 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61F 13/42 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 093 867 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B21D 3/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 094 372 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G04B 3/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 093 356 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 093 899 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B28D 1/32 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 094 391 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G06F 11/267 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 093 454 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 093 956 (84) FI 21.07.2004	(51) B60K 41/20 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 094 721 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A23L 1/275 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 093 455 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 093 962 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B60N 3/10 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 094 759 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 093 481 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 290/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 094 006 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B65D 1/34 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 094 764 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 093 487 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 094 008 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 39/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 094 766 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/42 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 093 488 (84) DK 14.07.2004	(51) C08K 5/06	(11) 1 094 010 (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 88/06 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 094 770 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 11/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 093 495 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C09D 13/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 094 016 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B65G 19/14 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 ES 14.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 094 775 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/495 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 093 557 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16L 55/11 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 094 019 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004	(51) C05F 9/04 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 094 776 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 13/78 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 093 600 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 094 048 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 403/08 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 094 790 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 093 605 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 1/16 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 094 060 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 094 820 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) A61K 31/663 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 093 652 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G09F 27/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 094 149 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) E04C 2/38 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 094 841 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 9/36 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 093 672 (84) AT 25.08.2004	(51) H01M 4/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 094 169 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E05F 3/20 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 094 850 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61L 17/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 093 710 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01D 57/20 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 094 185 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E05F 11/38 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 094 852 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 093 726 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) A23L 3/3445 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 094 187 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 094 881 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 53/46 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 093 748 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47J 43/10 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 094 189 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16F 7/08 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 094 951 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) B41M 3/00 (84) FI 10.03.2004
(11) 1 093 778 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/50 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 094 239 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 094 975 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65D 55/06 (84) GR 15.12.2004

(11) 1 094 976 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 095 875 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 85/42 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 096 209 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F25B 30/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 095 048 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07F 9/38 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 095 889 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65H 31/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 096 218 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F41A 27/12 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 095 092 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C08G 63/66 (84) CH 21.04.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 095 929 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07C 65/11 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 096 360 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 095 102 (84) GR 08.12.2004	(51) C08L 23/04	(11) 1 095 934 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C07C 381/00 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 096 471 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G10L 15/20 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 095 131 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 095 944 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07F 7/18 (84) LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G10L 15/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 095 157 (84) GR 08.12.2004	(51) C12P 19/18 (84) SE 08.12.2004	(11) 1 095 998 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) C09K 11/80 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01F 27/29 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 095 386 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 096 002 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C10G 55/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 096 628 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H02G 1/12 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 095 387 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 096 004 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 096 985 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 43/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 095 492 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 096 006 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C12G 1/02 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 097 033 (84) GR 22.12.2004	(51) B29B 9/06 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 095 524 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 096 019 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12P 7/18 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 097 053 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 095 545 (84) AT 22.09.2004	(51) H05K 1/05 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 096 073 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) E02F 9/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 097 058 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60N 2/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 095 549 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A01B 59/06 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 096 073 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) E02F 9/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 097 066 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60R 22/12 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 095 555 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01D 78/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 096 085 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E05B 65/12 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 097 092 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 095 559 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A01G 1/02 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 096 086 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05B 65/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 097 110 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C03B 19/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 095 618 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 5/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 096 088 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 097 121 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 67/04 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 095 659 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 096 101 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) E06C 1/32 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 097 122 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 209/16 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 095 748 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B27M 3/12 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 096 112 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F01L 1/344 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 097 125 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 221/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 095 869 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 096 113 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F01L 9/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 097 128 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 261/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 095 873 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 71/14 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 096 160 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16B 13/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 097 179 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/48 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004

(11) 1 097 268 (84) DK 17.06.2004	(51) D21G 7/00 (84) GR 17.06.2004	(11) 1 097 867 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65B 11/02 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 098 833 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B66B 23/24 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 097 269 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) D21G 7/00 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 097 907 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C02F 1/72 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 098 873 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) C07C 291/02 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 097 290 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E21B 47/01 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 097 920 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 233/81 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 098 882 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 221/16 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 097 305 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F04C 3/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 097 924 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 211/52 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 098 907 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07K 14/61 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 097 312 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004	(51) F16D 69/00 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 097 966 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08L 21/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 098 982 (84) DK 14.07.2004	(51) C12N 15/54 (84) GB 14.04.2004
(11) 1 097 383 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 098 028 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D06F 58/22 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 099 004 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61L 31/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 097 399 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) G02F 1/01 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 098 125 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16L 33/22 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 099 038 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 097 430 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 098 158 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F28G 1/12 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 099 165 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 097 439 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G08B 29/18 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 098 284 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) G08B 17/107 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 099 338 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 097 514 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H03K 17/96 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 098 474 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04L 12/24 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 099 359 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H05B 41/295 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 097 525 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) H04B 7/06 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 098 593 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 5/11 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 099 384 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A23C 9/152 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 097 603 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 098 600 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 099 426 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 097 679 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 098 601 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 099 470 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 15/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 097 766 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B22D 13/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 098 613 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 099 473 (84) AT 07.07.2004	(51) B01J 8/24 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 097 774 (84) GR 14.10.2004	(51) B23H 7/30 (84) SE 14.10.2004	(11) 1 098 759 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B32B 7/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 099 505 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23K 20/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 097 809 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 098 776 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 099 535 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B29C 67/00 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004
(11) 1 097 826 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60C 11/11 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 098 812 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B63H 5/125 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 099 549 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B41F 13/20 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 097 866 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65B 9/06 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004			(11) 1 099 552 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 25/00 (84) GR 21.10.2004

(11) 1 099 558 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 100 360 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A47C 17/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 100 975 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C22C 21/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004
(11) 1 099 577 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B60G 21/06 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 100 422 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 100 976 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C22C 29/08 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 099 609 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60S 1/40 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 100 447 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 101 004 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05B 9/08 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 099 612 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B61F 5/24 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 100 477 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 101 025 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F02B 75/04 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 099 624 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B63H 21/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 100 497 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/385 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 101 032 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F02M 27/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 099 652 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 100 520 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 38/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 101 064 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F23D 14/66 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 099 677 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) C07C 45/50 (84) GR 24.06.2004	(11) 1 100 620 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B02C 23/06 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 101 094 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G01N 1/28 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 099 703 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 100 638 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B22D 11/06 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 101 142 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 21/24 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 099 768 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C21D 5/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 100 710 (84) DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B62D 5/09 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 101 179 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06F 17/60 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 099 769 (84) DK 17.06.2004	(51) C21D 8/02 (84) IE 17.03.2004	(11) 1 100 727 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 41/62 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 101 184 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04M 1/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 099 790 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D06F 37/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 100 733 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 90/62 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 101 380 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 099 808 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04F 10/06 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 100 757 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C04B 24/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 101 413 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) A23L 1/308 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 099 876 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16F 15/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 100 776 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 69/94 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A23P 1/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 099 887 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16H 61/12 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 100 762 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C07H 21/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 101 418 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A41F 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 100 056 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) G07F 7/08 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004	(11) 1 100 766 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07H 21/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 101 431 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 100 159 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 100 762 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 17/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 101 450 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 100 167 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01S 3/225 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 100 809 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09D 7/06 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 101 511 (84) DK 10.06.2004	(51) A63B 24/00 (84) IE 10.03.2004
(11) 1 100 316 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 1/01 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 100 851 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 101 527 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B01J 13/04 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 100 340 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A22C 29/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 100 912 (84) GR 07.10.2004		(11) 1 101 668 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 22/46 (84) GR 14.10.2004

(11) 1 101 693 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63B 3/48 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 102 539 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) A01N 63/04 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 103 037 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G08B 21/00 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 101 720 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 18/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 102 547 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23L 1/0522 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 103 164 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H05B 33/08 (84) ES 06.09.2004
(11) 1 101 722 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 37/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 102 602 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61L 12/14 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 103 189 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A23K 1/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 101 735 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C01B 39/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 102 619 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C01C 1/08 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 103 225 (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 101 740 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C03B 5/167 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 102 657 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B24D 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 103 399 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60J 1/18 (84) FI 12.05.2004
(11) 1 101 787 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 77/26 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 102 670 (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 45/23 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 103 428 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 19/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 101 790 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08J 5/22 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 102 681 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B41K 1/36 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 103 441 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B61D 17/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 101 801 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) C09C 1/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 102 696 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B61G 5/10 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 103 481 (84) GR 04.11.2004	(51) B65D 71/16
(11) 1 101 829 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C22B 11/08 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 102 698 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B63B 35/03 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 103 496 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 23/08 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 101 871 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) E01D 2/04 (84) DE 25.06.2004	(11) 1 102 733 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07B 41/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 103 512 (84) FI 22.09.2004	(51) B66C 23/72 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 101 919 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) F02D 11/10 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 102 757 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 263/32 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 103 542 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 231/12 (84) FI 28.04.2004
(11) 1 101 929 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 102 760 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 307/36 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 103 573 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 63/13 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 101 948 (84) AT 09.11.2003 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003	(51) F04D 29/42 (84) DE 02.06.2004 FR 29.10.2004	(11) 1 102 766 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 103 588 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C09K 7/02 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 101 958 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16B 25/00 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 1/66 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 103 635 (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 102 003 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) F23D 14/22 (84) CH 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 307/36 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 103 664 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) E02F 9/28 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 102 008 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F24B 1/188 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 102 907 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 17/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 103 690 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E05F 15/20 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 102 021 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F25D 23/08 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 102 963 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 103 769 (84) FI 11.08.2004	(51) F25B 1/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 102 084 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01S 3/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 102 978 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G01N 21/91 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 103 792 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G01F 1/22 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 102 167 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G06F 9/445 (84) GR 29.12.2004			(11) 1 103 983 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G21F 5/005 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 104 149 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04M 1/57 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 104 750 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 67/343 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 105 323 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 104 311 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 2/16 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 104 766 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07F 9/08 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 105 328 (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 47/84 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 104 344 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B26B 21/40 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 104 776 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C08G 77/08 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 105 353 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C02F 11/08 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 104 351 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B60B 3/06 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 07.06.2004	(11) 1 104 787 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08L 83/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 105 399 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07F 9/10 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 104 355 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60D 1/60 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 104 797 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 105 401 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07H 13/06 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 104 397 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C07C 67/343 (84) FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 104 835 (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 105 556 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) D01G 7/06 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 104 424 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 477/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 104 848 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F02M 21/04 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 105 568 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 104 475 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 105 067 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61C 13/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 105 570 (84) DK 17.06.2004	(51) D21G 7/00 (84) GR 17.06.2004
(11) 1 104 487 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 105 070 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 2/14 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 DK 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 105 576 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) E01C 5/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 104 499 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16B 2/14 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 105 071 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 105 578 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) E01F 13/08 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 104 520 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) F16K 11/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 105 139 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 31/65 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 105 587 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E03D 13/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 104 624 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H04N 7/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 105 178 (84) GR 04.11.2004	(51) A61M 16/00	(11) 1 105 659 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16D 65/847 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 104 665 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 105 194 (84) DK 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) A63C 11/22 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 105 679 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F23G 7/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 104 692 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 5/26 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 105 214 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B01J 23/648 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 105 706 (84) GR 01.12.2004	(51) G01M 1/30 (84) SE 01.12.2004
(11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 105 239 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 105 933 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01Q 1/08 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004
		(11) 1 105 244 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B23K 11/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 105 971 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03M 1/34 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
		(11) 1 105 260 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B26B 21/44 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004		
		(11) 1 105 319 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004		

(11) 1 106 101 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 106 575 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C01B 37/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 107 725 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 106 120 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47F 7/024 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 106 600 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 209/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 107 829 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B05B 1/26 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 106 143 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 106 666 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C09K 3/14 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 107 839 (84) FI 29.09.2004	(51) B21D 53/84 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 106 165 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 106 672 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C10B 49/20 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 107 857 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B29C 49/24 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 106 223 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01D 11/02 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 106 753 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05B 15/16 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 107 865 (84) FI 14.07.2004	(51) B31B 19/98 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 106 275 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 106 756 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E05B 19/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 107 897 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60T 8/42 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 106 283 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 107 903 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B63B 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 106 334 (84) FI 15.09.2004	(51) B29D 12/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 106 763 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 107 907 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63H 25/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 106 372 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 106 773 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E06B 9/17 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 107 916 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B65D 35/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 106 473 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B62D 1/28 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 106 862 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F16F 9/05 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 107 920 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 77/02 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
(11) 1 106 485 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62D 25/06 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 107 936 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07B 53/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 106 489 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 106 877 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16H 61/32 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 107 942 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 106 508 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65B 9/20 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 106 892 (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 21/035 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 107 982 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 7/56 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 106 944 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F25J 1/02 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 108 003 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 106 529 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 81/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 106 953 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(51) F41A 5/26 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 107 194 (84) GR 22.12.2004	(51) G07F 7/06
(11) 1 106 543 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 107 211 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G08G 1/16 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 108 091 (84) FI 01.09.2004	(51) E01H 1/05 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 106 548 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) B65G 65/00 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 107 513 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04L 12/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 108 092 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) E01H 1/05 (84) ES 01.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 106 551 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65H 35/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 107 658 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01B 1/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 108 185 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F23G 7/06 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C01B 17/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004			(11) 1 108 358 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
				(11) 1 108 376 (84) FI 15.09.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004

(11) 1 108 457 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B01D 29/23 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 108 898 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F16B 15/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 110 051 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F41A 17/74 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 108 464 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B01F 5/06 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 108 931 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 110 096 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01R 31/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 108 475 (84) FI 18.08.2004	(51) B05B 5/16 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 108 940 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) F16L 19/028 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 110 117 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G02B 26/10 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 108 561 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B42B 4/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 109 272 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H01R 39/38 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 110 180 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06T 9/40 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 108 584 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 109 432 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 110 193 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G08B 13/196 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 108 601 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60K 17/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 109 535 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 110 265 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01M 8/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 108 647 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B64D 17/34 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 109 637 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B21H 3/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 110 321 (84) AT 14.07.2004	(51) H03K 19/017 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 108 651 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65D 3/28 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 109 732 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 59/00 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 110 349 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 108 656 (84) GR 28.10.2004	(51) B65D 81/32 (84) SE 28.10.2004	(11) 1 109 750 (84) AT 25.08.2004	(51) C02F 5/10 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 110 392 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 5/913 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 3/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 109 781 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 201/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 110 418 (84) DK 28.07.2004	(51) H04Q 7/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 108 740 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08J 5/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 109 843 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 110 427 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 108 756 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 109 853 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 201/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 110 450 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A01M 29/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004
(11) 1 108 769 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C09J 7/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 109 884 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08J 5/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 110 451 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01M 29/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 108 792 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C13K 1/10 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 109 922 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 110 457 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01N 65/00 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 108 793 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C21D 1/613 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 109 963 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C12N 15/81 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 110 474 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A45C 11/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 108 796 (84) GR 18.11.2004	(51) C22C 19/05	(11) 1 109 970 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) D06F 75/26 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 110 482 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) A47B 88/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 108 809 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 110 009 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 110 486 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47C 11/00 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 108 812 (84) GR 18.11.2004	(51) D06F 58/28	(11) 1 110 050 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) F16D 59/02 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 110 487 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 108 838 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 108 896 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16B 5/01 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004		

(11) 1 110 596 (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 67/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 110 951 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 239/48 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 112 132 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 110 612 (84) GR 04.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) SE 04.11.2004	(11) 1 110 952 (84) GR 29.12.2004	(51) C07D 239/60 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 112 176 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) B32B 5/12 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 110 618 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B05B 7/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 110 961 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 317/64 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 112 213 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 110 637 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B21C 37/06 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 110 987 (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 18/80 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 112 243 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 43/13 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 110 649 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23D 45/06 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 111 008 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C08L 69/00 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 112 262 (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 110 682 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B26D 3/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 111 017 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 112 316 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 110 683 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B26D 7/20 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 111 118 (84) FI 11.08.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 112 425 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) E04H 4/00 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 110 684 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B26D 9/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 111 175 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E05C 19/06 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 112 464 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F24H 1/26 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 110 714 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 21/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 111 208 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F01N 3/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 112 499 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 110 715 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 111 248 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F15B 15/14 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 112 500 (84) AT 22.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 110 784 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 111 286 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16L 13/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 112 583 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01H 36/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 110 789 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/035 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 111 565 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G08B 25/10 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 112 597 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 13/00 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 110 826 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 111 582 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G10G 7/00 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 112 675 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01C 11/00 (84) CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 110 860 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B64D 9/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 111 590 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G11B 5/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 112 677 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) A47C 17/14 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 110 869 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 1/22 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 111 644 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H01H 71/50 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 112 732 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61H 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 110 880 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 111 912 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04N 5/445 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 112 753 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61L 27/08 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 110 883 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 47/90 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 111 985 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01D 57/30 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 112 779 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B05C 17/005 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 110 889 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B65H 16/02 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 112 013 (84) DK 30.06.2004	(51) A47J 42/56 (84) FI 31.03.2004		
(11) 1 110 925 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 38/00 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 112 040 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004		
(11) 1 110 941 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 67/347 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 112 070 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/34 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004		

(11) 1 112 830 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B29C 45/14 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 113 775 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61G 17/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 114 209 (84) FI 04.08.2004	(51) C25D 15/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 112 857 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 113 823 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 49/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 114 220 (84) DK 14.07.2004	(51) D21H 21/12 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 112 886 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B60K 15/035 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 113 830 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 114 254 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F04B 39/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 112 887 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B60K 23/08 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 113 893 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B22F 3/22 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 114 358 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G05B 11/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 112 892 (84) BE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60P 1/44 (84) DK 30.06.2004	(11) 1 113 927 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08L 83/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 114 478 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01M 4/75 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 112 932 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65B 9/04 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 113 987 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C01B 33/12 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 114 577 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01D 75/28 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 112 945 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 75/56 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 113 993 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C01G 45/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 114 594 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A45D 33/18 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 112 951 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 23/032 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 114 020 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 67/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 114 652 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A47G 29/122 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 112 952 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65H 45/22 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 114 021 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 69/013 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 114 716 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B29C 70/60 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 112 978 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C03B 37/029 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 114 041 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07D 311/72 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 114 776 (84) GR 18.11.2004	(51) B65B 25/14 (84) SE 18.11.2004
(11) 1 113 030 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08G 8/34 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 114 101 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09B 1/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 114 787 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B66C 1/18 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 113 117 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E04B 7/22 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 114 103 (84) ES 26.01.2004 FR 22.10.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 15.10.2003 GB 15.10.2003	(11) 1 114 835 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08G 59/62 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 113 157 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 114 116 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09K 7/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 114 897 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) E02F 9/08 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
(11) 1 113 180 (84) FI 14.07.2004	(51) F16C 33/12 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 114 122 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C10B 47/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 114 910 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004
(11) 1 113 223 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F23G 5/16 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 114 126 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C10G 21/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 114 919 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 IE 15.12.2003	(51) F01N 7/18 (84) CY 14.12.2003 FI 14.12.2003 MC 31.12.2003
(11) 1 113 525 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 114 137 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 3/48 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 114 945 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 113 527 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H01R 12/08 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 114 161 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 114 956 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16K 17/10 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 113 710 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H05B 41/28 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004				
(11) 1 113 758 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004				

(11) 1 114 987 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G01L 7/08 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 115 883 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 116 434 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A01G 13/02 (84) CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 115 048 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G05D 16/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 115 965 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) F02D 41/30 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 116 454 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A45D 29/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 115 122 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01B 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 115 971 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F02M 51/06 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 116 465 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47J 39/00 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 115 178 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 13/627 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 115 972 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F02M 51/06 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 116 506 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63F 9/14 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 115 987 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16D 65/56 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 116 532 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B21F 11/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 115 312 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 115 998 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 116 545 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B23K 15/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 115 415 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 38/09 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 116 037 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 116 592 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 115 440 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 116 170 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) G06K 9/74 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 116 627 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60N 2/36 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 115 441 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 116 176 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 116 643 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B62D 53/08 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 115 442 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 116 179 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 116 669 (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 81/05 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 115 466 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01D 15/08 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 116 198 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G09F 1/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 116 670 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 83/76 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 115 488 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 116 218 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G10L 15/18 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 116 672 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 115 489 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 116 233 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G11B 20/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 116 687 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B66F 19/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 115 490 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 116 320 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02K 23/60 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 116 698 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C03C 3/064 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 115 580 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41N 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 116 333 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H03M 3/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 116 763 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C09J 7/00 (84) FI 31.03.2004
(11) 1 115 581 (84) AT 29.09.2004	(51) B42D 15/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 116 386 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04N 9/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 116 776 (84) AT 07.07.2004	(51) C10G 19/08 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 115 613 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B64C 23/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 116 427 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01B 39/22 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 116 816 (84) GR 14.10.2004	(51) D21B 1/32 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 115 764 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 259/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004			(11) 1 116 857 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) E06B 9/68 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 115 818 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C11B 9/00 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004			(11) 1 116 908 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 29/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.06.2004

(11) 1 116 999 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) G03F 1/00 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 117 741 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 118 497 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60N 2/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 117 300 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004	(51) A21C 1/14 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 117 755 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 12.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 118 504 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 117 317 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A47J 27/092 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 117 839 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 118 544 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B65B 69/00 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 117 329 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 117 862 (84) FI 21.07.2004	(51) D06F 43/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 118 551 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 81/26 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 117 337 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 117 874 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E02B 5/08 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 118 569 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B65H 54/52 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 117 368 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 6/093 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 117 886 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) E05B 37/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 118 592 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C03B 33/07 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 117 373 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 117 897 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 17/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 118 593 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C03C 3/091 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 117 488 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B05C 3/18 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 117 909 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) F01N 3/20 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 118 595 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C03C 3/093 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 117 540 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B42D 1/06 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 117 919 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F02M 27/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 118 711 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) E01B 9/38 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 117 553 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 117 961 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16L 59/06 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 118 728 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) E04B 2/74 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 117 611 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B67C 11/00 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 118 159 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H03M 13/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 118 784 (84) GR 11.11.2004	(51) F16C 33/66 (84) SE 11.11.2004
(11) 1 117 623 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004	(51) C04B 28/24 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 118 791 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16F 1/38 (84) FI 07.04.2004
(11) 1 117 641 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07D 209/12 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 118 195 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 118 792 (84) FI 18.08.2004	(51) F16F 1/393 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 117 652 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 239/22 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 118 280 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A43B 7/08 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 118 797 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16H 1/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 117 678 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07K 1/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 118 306 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 118 906 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G03C 5/26 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 117 699 (84) GR 29.12.2004	(51) C08F 4/02 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 118 357 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 119 276 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47C 27/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 117 702 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C08F 6/00 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 118 362 (84) GR 07.10.2004	(51) A63C 11/22	(11) 1 119 282 (84) FI 07.07.2004	(51) A47L 9/04 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 117 727 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 77/388 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 118 401 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) B21D 41/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 119 465 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60H 1/32 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
		(11) 1 118 444 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 35/04 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 119 469 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60P 3/00 (84) GR 01.12.2004

(11) 1 119 473 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B60R 22/34 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 120 049 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23L 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 120 532 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E06B 9/06 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 119 494 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 47/20 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 120 057 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A45B 25/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 120 534 (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 9/262 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 119 501 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61J 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 120 073 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 120 575 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F15D 1/02 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 119 502 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 120 075 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 9/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 120 600 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F21V 8/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 119 508 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65G 25/02 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 120 076 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A47L 9/04 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 120 620 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F28D 1/04 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 119 522 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C02F 3/12 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 120 079 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 120 663 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 119 531 (84) GR 25.11.2004	(51) C07C 2/08	(11) 1 120 127 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 120 683 (84) FI 11.08.2004	(51) G03B 21/26 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 119 646 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C22B 7/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 120 144 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63H 18/16 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 120 763 (84) GR 25.11.2004	(51) G08B 13/19
(11) 1 119 653 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) C30B 29/36 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 120 240 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F16L 9/12 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 120 771 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G09F 15/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 119 722 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 120 244 (84) FI 01.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 120 798 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01C 1/032 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 119 723 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16K 31/08 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 120 283 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41N 7/04 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 121 020 (84) FI 07.07.2004	(51) A23G 1/02 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 119 727 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16M 11/04 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 120 298 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60G 3/10 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 121 022 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23K 1/175 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 119 729 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F24F 13/15 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 120 315 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B60R 11/02 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 121 039 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A47C 3/30 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 119 766 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 27/72 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 120 345 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 51/30 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 121 077 (84) ES 02.02.2004 FR 29.10.2004 IE 22.10.2003 SE 22.01.2004	(51) A61F 5/01 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003
(11) 1 119 921 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 120 354 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 47/12 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 121 085 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61H 1/02 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 119 928 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H04H 1/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 120 374 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65H 45/16 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 121 086 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 119 948 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) H04L 12/56 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 120 394 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07C 67/54 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 121 091 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 120 038 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01K 61/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 120 435 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08G 85/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 121 097 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
		(11) 1 120 499 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) E03C 1/05 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 121 134 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004

(11) 1 121 152 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) A61K 47/48 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 121 626 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 122 270 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C08G 18/72 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 121 181 (84) GR 01.12.2004	(51) A63C 1/28	(11) 1 121 753 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H02P 6/18 (84) ES 12.07.2004	(11) 1 122 271 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) C08G 18/78 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 121 217 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23D 15/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 121 791 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 122 297 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10M 141/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 121 231 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B27N 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 121 792 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 122 346 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) D03D 15/08 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 121 275 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60R 21/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 121 815 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 122 382 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E04H 4/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 121 285 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) B60T 17/08 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 121 855 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01K 89/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 122 387 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 121 331 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C02F 3/34 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 121 902 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E05D 7/086 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 121 347 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 211/94 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 121 962 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A63C 11/26 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 122 404 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E06B 9/80 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 121 348 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C07D 273/01 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 121 965 (84) FI 08.09.2004	(51) A63H 17/12 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 122 447 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) F16B 15/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 121 394 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09D 5/46 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 121 965 (84) FI 08.09.2004	(51) B29D 30/10 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16L 3/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 121 395 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 122 055 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B41M 1/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 122 709 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G09G 3/20 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 121 426 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 122 082 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 122 917 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 122 113 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B62D 21/14 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 123 003 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A01N 43/40 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 121 486 (84) FI 14.07.2004	(51) D21F 7/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 122 151 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B63H 11/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 123 030 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47J 42/56 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 121 487 (84) FI 18.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 122 165 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 15/00	(11) 1 123 056 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 121 491 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) E01B 21/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 122 173 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B65C 3/06 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 123 111 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 31/513 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 121 496 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E04B 1/58 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 122 198 (84) GR 15.12.2004	(51) C04B 35/109 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 123 121 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 9/04 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 121 546 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16J 15/06 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 122 224 (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 67/37 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 123 138 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) A61N 5/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 121 567 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01B 11/16 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 122 235 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004		
(11) 1 121 602 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01R 15/24 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 122 258 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004			

(11) 1 123 140 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A62B 35/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 123 700 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 9/50 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 124 110 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01C 21/20 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 123 211 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 123 703 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 31/50 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 124 306 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H02K 5/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 123 236 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 7/20 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 123 751 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B05C 11/04 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 124 321 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02P 1/46 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 123 243 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 63/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 123 791 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 45/14 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 124 419 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A01N 37/36 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 123 264 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 51/10 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 123 794 (84) DK 19.08.2004	(51) H01F 7/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 124 457 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 12.05.2004
(11) 1 123 329 (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 251/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 123 794 (84) DK 19.08.2004	(51) H01F 7/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 124 458 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 123 330 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C08F 251/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 123 829 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60M 1/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 124 475 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47K 13/30 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 123 362 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09J 153/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 123 835 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B60P 1/44 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 124 484 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 5/103 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 123 377 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C11D 11/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 123 886 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65G 54/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 124 509 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 123 384 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 123 889 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) B65H 45/101 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 124 512 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 123 431 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D06B 5/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 123 893 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B66C 23/70 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 124 561 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 123 489 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 123 909 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C05F 17/02 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 124 631 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 123 508 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G01N 33/49 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 124 016 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E02D 31/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 124 650 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) B07C 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 123 591 (84) GR 29.12.2004	(51) H04H 1/02	(11) 1 124 074 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16D 69/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 124 692 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41J 2/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 123 644 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H05K 3/46 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 124 083 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) F16K 24/04 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 124 737 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 123 647 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A01B 51/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 124 097 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F24F 3/06 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 124 743 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 15/34 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 123 659 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A23D 9/007 (84) CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 124 103 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F25D 23/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 124 749 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B66B 9/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 123 668 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A43B 17/08 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 124 105 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 124 777 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C05F 17/02 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 123 679 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) A47J 45/06 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 124 105 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 124 792 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 249/02 (84) GR 04.11.2004

(11) 1 124 801 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 211/46 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 125 306 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) H01B 1/24 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 125 853 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 47/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 124 815 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 311/30 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 125 344 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01R 13/523 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 125 854 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 47/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 124 816 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C07D 311/30 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 125 352 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02J 7/35 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 125 858 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65D 73/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 124 820 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 339/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 125 359 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H03D 3/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) 1 125 863 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 83/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 124 829 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 125 384 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 125 867 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65F 1/16 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 124 863 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08F 8/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 125 486 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A01B 39/22 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 125 870 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 124 870 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 255/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 125 487 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01B 39/26 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 125 894 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 124 895 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 125 506 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23G 3/26 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 125 975 (84) FI 08.09.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 124 899 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 23/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 125 509 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A24C 5/18 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 126 003 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C09K 3/14 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 124 911 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09J 123/16 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 125 517 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A45D 34/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 126 056 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) D01G 13/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 124 986 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 125 570 (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 13/20 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 126 068 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) D06B 3/18 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 125 004 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C23F 13/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 125 575 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A61K 9/08 (84) LI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 126 110 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05C 9/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 125 027 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E01D 21/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 125 662 (84) FI 14.07.2004	(51) B23B 51/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 126 174 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F04C 2/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 125 086 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F23Q 7/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 125 699 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B27F 7/38 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 126 220 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F23Q 3/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 125 090 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) F28D 9/04 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(11) 1 125 718 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) B29C 55/06 (84) DK 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 126 228 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F28D 1/02 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 125 123 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 31/22 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 125 782 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 17/356 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 126 235 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G01B 21/24 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 125 203 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 11/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 125 818 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B62B 5/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 126 800 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A61F 5/455 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 125 219 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 17/21 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 125 842 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65B 11/48 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004	(11) 1 126 851 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 31/4745 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 125 253 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06T 15/40 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 125 844 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004		

(11) 1 126 942 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B23B 39/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 127 455 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H04N 5/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 128 889 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B01D 37/02 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 126 951 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B24B 39/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 127 483 (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 7/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 128 895 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 126 979 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B41M 3/14 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 127 496 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A23L 1/31 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 128 924 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 127 022 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 45/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 127 523 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47F 7/024 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 128 957 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B32B 27/08 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 127 058 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 127 525 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 129 022 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65H 75/00 (84) LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 127 060 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07F 5/02 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 127 570 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 9/51 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 129 034 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C01F 7/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 127 071 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07K 14/60 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 127 745 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 9/042 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 129 039 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C03B 9/193 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 127 088 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08L 23/22 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 127 768 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B61G 5/10 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 129 053 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C06B 31/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 127 097 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09J 131/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 127 796 (84) DE 22.04.2004 FI 07.04.2004	(51) B65D 5/42 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 129 059 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07C 29/84 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 127 146 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 127 813 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B65G 17/06 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 129 082 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 127 188 (84) FI 07.07.2004	(51) D21G 3/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 127 826 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B65H 27/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 129 095 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 487/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 127 209 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E21B 17/042 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 127 928 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C09D 175/04 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 129 127 (84) GR 18.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) SE 18.11.2004
(11) 1 127 245 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01B 11/24 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 127 813 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B65G 17/06 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 129 129 (84) GR 14.10.2004	(51) C08J 11/00
(11) 1 127 258 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 1/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 128 077 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16B 19/10 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 129 133 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C08K 5/13 (84) FI 07.04.2004
(11) 1 127 301 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G05D 23/19 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 128 085 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16F 1/12 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 129 215 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 127 360 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H01G 9/15 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 128 104 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16K 11/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 129 219 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 127 399 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H02K 3/52 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 128 132 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 129 227 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C22B 7/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 127 424 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 128 491 (84) FI 15.09.2004	(51) H01R 24/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 129 251 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) D06F 58/08 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004

(11) 1 129 256 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E01D 19/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 130 084 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12M 1/107 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 131 067 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/202 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 129 259 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E02F 3/36 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 130 181 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E04B 2/22 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 131 105 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 129 298 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 130 213 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E21B 7/20 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 131 126 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61M 25/10 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 129 304 (84) DK 30.06.2004	(51) F16D 55/28 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 130 238 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F02D 11/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61N 1/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 129 344 (84) FI 18.08.2004	(51) G01N 27/447 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 130 274 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F16B 7/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 131 167 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B05D 3/06 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 129 498 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 2/34 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 130 331 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F24F 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 131 177 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B22F 1/00 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 129 519 (84) GR 08.12.2004	(51) H02P 6/00	(11) 1 130 332 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F24F 7/08 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 131 181 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23K 10/00 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 129 537 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 130 518 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G06F 11/36 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 131 190 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 129 551 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 12/66 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 130 534 (84) AT 14.07.2004	(51) G06K 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 131 197 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 129 620 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A01N 25/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 130 556 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 131 233 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60S 1/38 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 129 633 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A41D 31/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 130 698 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01S 3/034 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 131 265 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C01D 3/16 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 129 655 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) A47J 41/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 130 754 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H02N 1/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 131 280 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 231/08 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 129 814 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) B23Q 1/26 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 130 977 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A23L 1/164 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 131 297 (84) DK 14.07.2004	(51) C07D 223/10 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 129 907 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 1/074 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 130 991 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47K 3/38 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 131 307 (84) GR 25.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) SE 25.11.2004
(11) 1 129 952 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65C 9/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 131 019 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/16 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 131 364 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08G 8/24 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 129 980 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B66F 7/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 131 024 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 13/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 131 389 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 130 010 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07C 17/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 131 032 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61G 15/00 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 131 391 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C10M 143/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 130 023 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 131 033 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61G 15/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 131 393 (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 130 026 (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 15/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 131 050 (84) DK 26.08.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 131 397 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 130 060 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08L 83/05 (84) GR 25.11.2004			(11) 1 131 494 (84) CH 30.11.2003 DK 01.12.2003	(51) E01H 1/08 (84) LI 30.11.2003 GB 05.11.2003

(11) 1 131 564 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16B 37/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 132 132 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B01J 31/40 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 132 673 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16K 31/50 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 131 583 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F24D 12/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 132 143 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 132 690 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F24F 12/00 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 131 589 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F26B 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 132 260 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60R 21/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 133 003 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 4/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 131 610 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) G01H 1/00 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 132 264 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B60R 22/20 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 133 013 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01R 13/115 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 131 641 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01R 29/08 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 132 265 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B60R 22/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 133 233 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 131 663 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02B 21/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 132 266 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 22/20 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 133 271 (84) FI 01.09.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 131 669 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G02F 1/133 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 132 292 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B64D 11/06 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 133 329 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 131 893 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 132 293 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B64D 11/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 133 330 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 131 956 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04N 7/32 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 132 294 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B64D 11/06 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 133 340 (84) GR 15.12.2004	(51) B01D 3/32 (84) SE 15.12.2004
(11) 1 131 981 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 132 299 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 11/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 133 351 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B01J 8/24 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 132 001 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 132 313 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 47/42 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 133 356 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B01J 31/18 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
(11) 1 132 004 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A22C 17/00 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 132 344 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 133 374 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B22F 3/16 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 132 014 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A42B 1/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 132 417 (84) FI 15.09.2004	(51) C08J 3/03 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 133 388 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 132 023 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47B 3/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004	(51) D21H 19/38 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 133 447 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C01G 55/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 132 027 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A47C 1/022 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 132 535 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) E04B 1/348 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 133 465 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07C 237/22 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 132 030 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47G 21/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 132 542 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 2/54 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 133 467 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07C 251/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 132 062 (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/30 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 132 547 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 133 487 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 339/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 132 083 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/195 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 132 548 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 133 543 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C11D 1/34 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 132 090 (84) AT 16.11.2003 CY 16.11.2003 FI 16.11.2003 GR 13.11.2003 LU 16.11.2003	(51) A61K 35/78 (84) BE 13.08.2003 DK 01.12.2003 GB 16.11.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003	(11) 1 132 549 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E04H 17/16 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 133 549 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
		(11) 1 132 553 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 27/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 133 564 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) GR 04.11.2004
		(11) 1 132 555 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05B 59/00 (84) GR 21.10.2004		

(11) 1 133 582 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) C23C 16/44 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 134 170 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 135 072 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 133 589 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C25D 17/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 134 192 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C02F 1/48 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 135 090 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 13/20 (84) FI 03.03.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 133 601 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E01F 15/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 134 220 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 135 092 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61J 3/10 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 133 613 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E06B 1/70 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 134 242 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 135 124 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/404 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 133 652 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 27/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 134 314 (84) GR 08.12.2004	(51) D04H 3/03	(11) 1 135 175 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 15/32 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 133 682 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G01L 1/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 134 357 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 135 250 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B32B 1/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 133 702 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) G01R 31/3185 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 134 486 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F21S 11/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 135 278 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 1/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 133 703 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 33/032 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 134 495 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F23H 17/08 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 135 301 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 39/00 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004
(11) 1 133 756 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06T 1/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 134 498 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24B 1/183 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 135 308 (84) GR 22.12.2004	(51) B65D 75/30
(11) 1 133 769 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G11B 7/095 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 134 512 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) F24J 2/04 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 135 354 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 217/58 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 133 812 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) H01R 12/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 134 565 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01J 5/60 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 135 360 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 7/20 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 133 862 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 134 695 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 135 441 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 133 879 (84) AT 08.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 134 716 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 135 455 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 133 888 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 134 749 (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 7/18 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 135 457 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 133 922 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) A23D 7/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 134 850 (84) GR 21.10.2004	(51) H01R 13/518	(11) 1 135 533 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 134 060 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B28B 7/38 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 134 855 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01R 25/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 135 559 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E03D 5/10 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 134 070 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) B29C 70/44 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 134 876 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H02K 11/00 (84) GR 28.10.2004		
(11) 1 134 123 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60R 9/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 135 018 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01G 13/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004		
		(11) 1 135 063 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 7/04 (84) FI 14.07.2004		
		(11) 1 135 070 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004		

(11) 1 135 609 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) F04B 49/06 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 136 151 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B21D 28/32 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 136 541 (84) GR 04.11.2004	(51) C10G 9/20
(11) 1 135 611 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F04D 29/24 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 136 152 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B21D 28/32 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 136 572 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G01N 33/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 135 619 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16B 19/05 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 136 175 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B23Q 16/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 136 583 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C23C 4/16 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 135 655 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F24F 3/16 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 136 189 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B25D 9/14 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 136 605 (84) FI 29.09.2004	(51) D03D 47/34 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 135 657 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F24H 1/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 136 249 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B31F 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 136 736 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16K 11/20 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 135 662 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) F41G 7/22 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 136 299 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60N 2/58 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 136 738 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16K 41/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 135 696 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 136 314 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60R 5/00 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 136 829 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01R 21/133 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 135 699 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01T 1/161 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 136 319 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60R 9/04 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 137 117 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01R 13/627 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 135 788 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01J 9/24 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 136 323 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 137 201 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004
(11) 1 135 834 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01R 13/648 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 136 338 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 39/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 137 251 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) H04N 1/32 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 135 836 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H01R 43/28 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 136 362 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 137 322 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H05B 3/34 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 135 853 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03D 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 136 374 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 137 346 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A41B 3/00 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 135 859 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) H03K 19/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 136 393 (84) DK 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) B65G 47/08 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 137 354 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A47C 27/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 135 886 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04L 9/30 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 136 400 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 137 356 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A47J 27/21 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 135 913 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 136 401 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65H 9/06 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 137 396 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 135 935 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 9/73 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 136 404 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65H 29/68 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 137 406 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 136 023 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A47J 37/07 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 136 409 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C04B 41/45 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 137 424 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 35/74 (84) FI 07.04.2004
(11) 1 136 047 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/42 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 136 462 (84) AT 04.08.2004	(51) C07D 211/42 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 137 432 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 38/48 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
		(11) 1 136 475 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 77/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004		
		(11) 1 136 514 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C09J 123/02 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004		

(11) 1 137 463 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 137 934 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 29/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 138 622 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 29/68 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 137 586 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65G 47/68 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 137 935 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 138 624 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 45/101 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 137 590 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B68C 1/02 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 138 004 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 138 642 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C03C 25/12 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 137 602 (84) AT 15.09.2004	(51) C02F 11/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 138 115 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 138 661 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 31/26 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 137 631 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 323/60 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 138 126 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 138 671 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07C 327/32 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 137 653 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07H 17/07 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 138 179 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H05G 1/30 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 138 791 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C22B 11/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 137 662 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07K 5/062 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 138 180 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H05K 1/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 138 961 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16B 21/02 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 137 676 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 138 999 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) F16L 21/04 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 137 678 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08F 20/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 138 210 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A23L 1/39 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 139 046 (84) DK 21.07.2004	(51) F25J 3/04
(11) 1 137 705 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08K 5/20 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 138 196 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01K 1/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 139 054 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F28F 9/02 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 137 707 (84) AT 11.08.2004	(51) C08L 23/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 138 230 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47F 3/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 139 056 (84) FI 07.07.2004	(51) F28F 19/00 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 137 714 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) C08L 101/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 138 210 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A23L 1/39 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 139 060 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) F42B 3/195 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 137 721 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C09D 4/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 138 230 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47F 3/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 139 064 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01C 21/26 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 137 781 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 138 239 (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 43/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 137 807 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 138 272 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61C 13/087 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004	(51) H01R 12/16 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 137 808 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/67 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 138 349 (84) GR 15.12.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 139 499 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 12/22 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 137 829 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) D01F 6/60 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 138 390 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01L 9/06 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 139 722 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01J 7/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 137 833 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D04B 35/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 138 401 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B07B 1/28 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 139 768 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A22C 11/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 137 856 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E04B 2/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 138 483 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B41F 13/18 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 139 778 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A23G 9/02 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 137 862 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) E21B 49/08 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 138 601 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65B 43/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004		
		(11) 1 138 618 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 18.08.2004		

(11) 1 139 789 (84) GR 18.11.2004	(51) A23L 1/09	(11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 39/21 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 140 635 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65C 7/00 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 139 798 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A23L 1/31 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 140 222 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61L 9/01 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 140 661 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 139 805 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A43B 7/12 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 140 241 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 27/38 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 140 705 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C02F 1/44 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 139 813 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A45D 8/20 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 140 278 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61N 1/05 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 DK 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 140 741 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 6/04 (84) FI 31.03.2004
(11) 1 139 814 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A45D 20/12 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 140 299 (84) AT 28.07.2004	(51) A63D 1/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 140 748 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 29/10 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 139 852 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 24.03.2004	(11) 1 140 341 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) B01F 5/04 (84) DK 21.07.2004	(11) 1 140 777 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 139 860 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 140 358 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01J 47/08 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 140 779 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C07C 68/00 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 139 867 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 5/028 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 140 390 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B22D 11/055 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 140 802 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 139 925 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 140 412 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B23K 10/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 140 820 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) C07D 207/16 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 139 929 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 140 413 (84) GR 18.11.2004	(51) B23K 26/00	(11) 1 140 837 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 211/58 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 139 946 (84) GR 28.10.2004	(51) A61F 13/02	(11) 1 140 434 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B25C 3/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 140 839 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07D 211/62 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 139 987 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 140 441 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B26B 21/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 140 887 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 307/89 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 139 990 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 140 445 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B27L 1/02 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 140 895 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C07D 335/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 140 021 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 9/127 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 140 471 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B29C 55/16 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 140 903 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 140 072 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 31/41 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 140 481 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B31B 19/60 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 140 918 (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 409/12 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 140 122 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 35/56 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 140 493 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B32B 27/30 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 140 963 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07H 19/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 140 128 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 12.01.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 FR 19.11.2004 IE 08.12.2003	(11) 1 140 515 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B41M 5/30 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 140 980 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07K 5/033 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 140 160 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 39/118 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 140 572 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60R 21/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 140 981 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07K 5/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
				(11) 1 141 021 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07K 14/765 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 141 035 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C08F 8/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 141 600 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) F16K 17/04 (84) DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 141 974 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16P 1/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 141 046 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C08F 10/02 (84) LI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 141 606 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) F16L 11/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 141 977 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004	(51) H01B 3/44 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 141 083 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 65/22 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 141 609 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 GR 30.06.2004	(51) F16L 27/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 142 043 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 6/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 141 122 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08L 51/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 141 617 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) F17C 5/06 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004	(11) 1 142 091 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C25D 21/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 141 126 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 141 626 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) F22B 31/00 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 142 107 (84) AT 22.09.2004	(51) H03F 3/45 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 141 134 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C08L 97/02 (84) FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 141 627 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F22B 37/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 142 127 (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H03M 3/00 (84) DK 14.07.2004
(11) 1 141 138 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09B 29/036 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 141 629 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F23C 11/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 142 226 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 141 160 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C09J 123/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 141 647 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) F28F 9/14 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 142 230 (84) DK 17.06.2004	(51) H04L 12/58
(11) 1 141 166 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 5/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 141 714 (84) GR 22.12.2004	(51) G01N 33/558	(11) 1 142 363 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 141 198 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 141 726 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 142 504 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A45D 19/02 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 141 228 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 141 760 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G02B 13/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 142 509 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47B 57/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 141 328 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 141 775 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G03F 1/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 142 623 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01D 53/047 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 141 461 (84) FI 18.08.2004	(51) D04H 13/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 141 797 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G05B 19/4099 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 142 662 (84) GR 04.11.2004	(51) B23D 35/00
(11) 1 141 462 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) D04H 13/00 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 141 831 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 142 691 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 51/32 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 141 491 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E02D 31/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 141 936 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G10K 11/172 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 142 770 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B61D 15/06 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 141 566 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16D 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 141 938 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G10L 11/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 142 781 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B62M 3/08 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 141 571 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16D 57/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 141 946 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G10L 19/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 142 794 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 141 589 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16H 61/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 141 988 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G10L 19/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 142 802 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 83/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 141 598 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16J 15/34 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004			(11) 1 142 837 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C02F 3/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004

(11) 1 142 929 (84) FI 08.09.2004	(51) C08G 77/18 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 143 827 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A45F 4/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 144 224 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 142 972 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 143 841 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47L 17/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 144 247 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B64B 1/40 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 143 069 (84) GR 07.10.2004	(51) E01B 27/17	(11) 1 143 849 (84) BE 31.01.2004 FI 24.01.2004 IE 26.01.2004 SE 25.01.2004	(51) A61B 3/135 (84) DK 02.02.2004 GR 02.08.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 144 262 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 5/24 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 143 071 (84) BE 24.03.2004	(51) E01C 11/22 (84) DK 24.06.2004	(11) 1 143 914 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 144 263 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 19/38 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 143 153 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F15D 1/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 143 923 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 144 287 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65G 69/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 143 172 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 61/02 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 143 964 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 31/135 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 144 307 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) C01B 33/04 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 143 218 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F42B 3/13 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 143 999 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 38/55 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 144 361 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07C 227/40 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 143 251 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 144 018 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61L 27/56 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 144 402 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 143 317 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G05D 7/01 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 144 026 (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 1/36 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 144 412 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 475/04 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 143 338 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 144 046 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 5/01 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 144 413 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 487/08 (84) DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 143 391 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G08B 13/191 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 144 058 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A63F 9/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 144 419 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07F 5/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 143 395 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 144 076 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B01D 39/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 144 423 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 FI 18.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.01.2004	(51) C07F 15/00 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 GB 22.01.2004 IE 19.01.2004 SE 19.01.2004
(11) 1 143 638 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 144 094 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) B01D 61/18 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 144 461 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) C08F 2/20 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 143 785 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01G 7/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 144 102 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B01F 17/00 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 144 462 (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 2/38 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 143 788 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 144 131 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B05D 7/24 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 144 484 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 81/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 143 813 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A23L 3/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 144 166 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B25J 19/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 144 496 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C08K 5/34 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 143 821 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A44B 21/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 144 176 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B29C 47/00 (84) LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 144 503 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 15/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 143 822 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A44C 17/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 144 532 (84) DK 06.08.2004			(51) C09J 133/06

(11) 1 144 536 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C09K 3/18 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 144 995 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 145 427 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H03G 3/20 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 144 537 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C09K 3/18 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 145 004 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 145 430 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03J 3/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 144 567 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 145 045 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) G01V 1/20 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 145 431 (84) GR 25.11.2004	(51) H03K 3/03 (84) SE 25.11.2004
(11) 1 144 577 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 145 059 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G02B 6/293 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 145 512 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 144 580 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 145 088 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 145 597 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H05B 3/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 144 616 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 145 089 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B60H 1/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 145 609 (84) GR 28.10.2004	(51) H05K 7/06
(11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C22B 60/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 145 125 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 11/36 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 145 688 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61C 1/18 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 144 736 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C30B 15/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 145 137 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 17/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 145 716 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/519 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 144 739 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) D02G 3/38 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 145 183 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 145 781 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21C 35/06 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 144 755 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) D06P 5/00 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 145 218 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G09G 5/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 145 782 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B21D 28/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 144 786 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E05D 11/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 145 344 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H01M 2/08 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 145 789 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B23B 31/20 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 144 821 (84) FI 18.08.2004	(51) F02B 29/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 145 362 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) H01P 1/20 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 145 815 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B29C 44/02 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 144 902 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 145 375 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) H01Q 3/08 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 145 862 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) B41M 5/00 (84) ES 28.06.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 144 912 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F23D 14/06 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 145 386 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) H01R 12/22 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 145 951 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63H 25/40 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 144 919 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24H 9/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 145 375 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) H01Q 3/08 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 145 955 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 3/32 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 144 936 (84) BE 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F41A 9/01 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 145 405 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02K 1/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 145 960 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 43/52 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 144 947 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01C 15/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 145 405 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02K 1/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 145 969 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 1/22 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 144 985 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 22/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 145 405 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02K 1/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 146 084 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 22.09.2004
				(11) 1 146 100 (84) GR 04.11.2004	(51) C09J 123/10

(11) 1 146 102 (84) FI 14.07.2004	(51) C09J 197/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 147 061 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(51) C01F 11/18 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 147 601 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H03F 3/45 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 146 164 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) D06F 75/10 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 147 084 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 211/54 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 147 612 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H03M 7/42 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 146 173 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) E02D 5/34 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 147 152 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09B 31/08 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 147 628 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04B 17/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 146 523 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01B 11/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 147 168 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 1/94 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 147 642 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 146 784 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A01G 7/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 147 216 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/26 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 147 701 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01F 12/10 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 146 802 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A46B 15/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 147 234 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C21D 7/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 147 702 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01F 12/10 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 146 805 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47C 27/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 147 252 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 58/24 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 147 727 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47D 11/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 146 834 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 147 262 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E02B 15/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 147 773 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) A61K 31/675 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 146 839 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 147 301 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F02D 41/22 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 147 801 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B01D 53/94 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 146 841 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61G 10/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 147 332 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 147 804 (84) GR 01.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 146 982 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) B23F 17/00 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 147 348 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) F24J 3/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 147 805 (84) GR 25.11.2004	(51) B01F 7/00 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 146 990 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B23K 26/16 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 147 384 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G01G 19/07 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 147 819 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B05B 9/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 146 995 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B24B 3/42 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 147 441 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G02B 6/26 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 147 826 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B08B 15/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 147 007 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B29D 30/16 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 147 452 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G02F 1/1337 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 147 880 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B63B 9/06 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 147 040 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) B60T 7/06 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 147 504 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08G 5/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 147 981 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63B 19/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 147 057 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65G 15/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 147 543 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01J 29/86 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 147 992 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 39/08 (84) GR 11.11.2004
		(11) 1 147 598 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03D 7/16 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 148 083 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C08J 7/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
				(11) 1 148 254 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16B 5/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
				(11) 1 148 309 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 LI 03.03.2004	(51) F25J 1/02 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
				(11) 1 148 312 (84) FI 28.07.2004	(51) F28D 1/053 (84) GR 28.10.2004

(11) 1 148 528 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01H 33/98 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 149 060 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C04B 35/109 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 149 526 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 25/06 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 148 747 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.04.2004 LI 17.03.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 149 061 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 35/565 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 149 622 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B01D 53/32 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 148 776 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 149 069 (84) FI 25.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 149 760 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B63C 11/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 148 835 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61C 15/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 149 086 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 309/30 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 149 790 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65H 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 148 854 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 5/01 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 149 087 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 319/16 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 149 811 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 17/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 148 901 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 149 133 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C08L 101/00 (84) LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 149 886 (84) GR 22.12.2004	(51) C10G 47/00
(11) 1 148 906 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 149 135 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004	(51) C09B 67/22 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 150 419 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02M 5/257 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 148 908 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 149 187 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) C25C 3/12 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 150 509 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04N 7/18 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 148 917 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A63F 9/08 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 149 202 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) D21G 3/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 150 558 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 148 938 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 CY 15.12.2003 ES 18.08.2003 GB 15.12.2003 IE 15.12.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B01J 8/00 (84) BE 31.12.2003 LI 07.05.2003 DK 02.01.2004 FI 15.12.2003 GR 07.08.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003	(11) 1 149 203 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E01C 23/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 150 562 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A01N 25/08 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004
(11) 1 148 988 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B29C 55/24 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 149 208 (84) FI 22.09.2004	(51) E03C 1/122 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 150 591 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A46B 9/10 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 149 009 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B61F 3/16 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 149 218 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E04H 17/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 150 592 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A47C 7/46 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 149 030 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 81/05 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 149 219 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E05B 9/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 150 596 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47G 1/14 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 149 039 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) B65H 35/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 149 242 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F03G 7/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 150 658 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 149 041 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 149 252 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F16K 3/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 150 693 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 35/14 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 149 057 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 3/068 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 149 264 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 150 705 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 38/56 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 149 057 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 3/068 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 149 265 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 150 748 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A63B 57/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 149 057 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 3/068 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 149 269 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) G01B 11/06 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004		

(11) 1 150 751 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A63F 7/04 (84) DE 29.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 151 017 (84) CH 31.01.2004 DK 02.02.2004 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C08F 10/02 (84) LI 31.01.2004 FI 09.07.2003 IE 19.01.2004 SE 19.01.2004	(11) 1 151 930 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) B65D 33/25 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 150 776 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B04B 5/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 151 057 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C09K 11/56 (84) GB 07.04.2004	(11) 1 152 003 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 150 784 (84) AT 28.07.2004	(51) B21B 1/28 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 151 179 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E21B 37/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 152 027 (84) GR 15.12.2004	(51) C08K 5/04
(11) 1 150 820 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B29C 45/00 (84) FI 24.03.2004	(11) 1 151 222 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F16L 59/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 152 037 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09B 23/00 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 150 831 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B29D 30/56 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 151 223 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) F16L 59/14 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 152 041 (84) FI 01.09.2004	(51) C09D 5/02 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 150 843 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41F 17/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 151 235 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F41A 17/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 152 139 (84) FI 21.07.2004	(51) F02B 77/02 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 150 872 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B61F 5/52 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 151 248 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G01D 5/20 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 152 150 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F04B 49/24 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 150 902 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 81/34 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 151 293 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 33/28 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 152 194 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F24F 13/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 150 907 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65G 17/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 151 323 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01V 1/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 152 195 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F25B 41/06 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 150 916 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B66D 5/14 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 151 571 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 1/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 152 205 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F28F 25/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 150 922 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 3/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 151 601 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04N 3/15 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 152 226 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01F 1/58 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 150 928 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C03C 17/36 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 151 643 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H05B 41/298 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 152 494 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01R 13/115 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 150 929 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 16/08 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 151 654 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01D 43/08 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 152 655 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A01J 5/007 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 150 947 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07C 301/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 151 660 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01F 29/14 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 152 672 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A47B 95/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 150 949 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 319/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 151 662 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01F 29/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 152 675 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A47F 5/08 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 150 962 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 319/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 151 674 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23K 1/10 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 152 687 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 3/13 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 150 977 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 151 697 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47B 88/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 152 703 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
		(11) 1 151 835 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B26D 7/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 152 704 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
		(11) 1 151 895 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 152 705 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 152 726 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 153 094 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C09D 151/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 153 676 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B21D 28/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 152 743 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 153 153 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C22F 1/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 153 693 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B23K 11/02 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 152 744 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 153 180 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04C 5/07 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 153 736 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B32B 3/24 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 152 791 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 1/39 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 153 182 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E04H 7/30 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 153 745 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 21/00 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 152 793 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 153 193 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E21B 7/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 153 770 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 152 795 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 153 197 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E21B 21/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 153 796 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 152 796 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 153 222 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16B 25/00 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 153 810 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B60R 21/34 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 152 799 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 153 243 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F21V 31/03 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 153 833 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B65B 29/02 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 152 800 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 153 244 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F23C 5/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 153 861 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(51) B65G 53/32 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 152 835 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) B05B 3/04 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 153 253 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F26B 9/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 153 880 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B66F 11/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 152 896 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B32B 27/40 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 153 254 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F27D 1/12 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 153 890 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C02F 1/78 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 152 967 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65G 69/04 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 153 455 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01M 10/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 153 891 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C02F 3/06 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 152 978 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004	(51) C01B 39/20 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 FR 26.11.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 153 508 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 153 905 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 152 984 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C02F 3/06 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 153 532 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 153 918 (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 211/02 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 152 987 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C03B 9/453 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 153 570 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 3/103 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 153 971 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 152 987 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C03B 9/453 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 153 581 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 153 990 (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 7/12 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 153 004 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07C 1/04 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 153 666 (84) FI 28.07.2004	(51) B05B 13/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 154 024 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C21D 1/767 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 153 024 (84) DK 28.07.2004	(51) C07D 473/16 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 153 667 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(51) B05C 11/10 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 154 043 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004	(51) C23G 3/02 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 153 079 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 153 676 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(51) B05C 11/10 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 154 176 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) F16K 1/52 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 153 083 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 153 677 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(51) B05C 11/10 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 154 179 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004

(11) 1 154 194 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16L 55/26 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 154 841 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 67/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 155 083 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08L 23/16 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 154 208 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F25B 17/08 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 154 845 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 155 087 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C08L 97/02 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 154 218 (84) FI 22.09.2004	(51) F28F 9/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 154 855 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01J 37/20 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 155 093 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C09K 3/10 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 154 351 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 11/18 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 154 927 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62D 33/077 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 155 095 (84) GR 22.12.2004	(51) C09K 11/06
(11) 1 154 555 (84) GR 28.10.2004	(51) H02P 6/14	(11) 1 154 934 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 39/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 155 098 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C09K 19/54 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 154 662 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 154 962 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C03C 17/36 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 155 099 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C10G 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 154 713 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47G 19/22 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 154 963 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C03C 17/36 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 155 185 (84) DK 14.07.2004	(51) D21D 5/02 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 154 731 (84) FI 15.09.2004	(51) A61C 15/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 154 966 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C04B 7/14 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 155 186 (84) DK 21.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 154 732 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 2/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 154 975 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 37/58 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 155 187 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 154 740 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 154 981 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 69/92 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 155 188 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) D21F 5/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 154 772 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/4985 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 154 983 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 217/48 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 155 193 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D21J 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 154 778 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/683 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 154 985 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 231/02 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 155 252 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F16L 21/08 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
(11) 1 154 808 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 29/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 154 991 (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 235/60 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 155 263 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 154 811 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 155 003 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 239/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 155 306 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 21/47 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 154 815 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 11/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 155 039 (84) AT 14.07.2004	(51) C08B 15/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 155 313 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G01N 27/90 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 154 821 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004	(51) A62D 3/00 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 155 049 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08F 4/44 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 155 415 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G11C 15/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 154 829 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(11) 1 155 059 (84) AT 22.09.2004	(51) C08F 210/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 155 498 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) H03M 7/40 (84) ES 21.06.2004
(11) 1 154 837 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B01D 59/44 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 155 071 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08K 3/34 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 155 569 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
		(11) 1 155 082 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 9/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 155 687 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 1 155 690 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61L 31/10 (84) GR 29.12.2004

(11) 1 155 798 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B29C 35/08 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 156 107 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 156 964 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 23/22 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004
(11) 1 155 808 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B29C 49/48 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 156 163 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E02F 9/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 156 974 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65G 35/06 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 155 849 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B41F 33/00 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 156 226 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16B 12/20 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 156 975 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65G 53/30 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 155 871 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41N 3/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 156 252 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) F16L 11/08 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 156 977 (84) GR 18.11.2004	(51) B66B 1/24 (84) SE 18.11.2004
(11) 1 155 889 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60H 1/34 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 156 295 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F41A 27/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 156 980 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B67C 3/20 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 155 941 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B62D 21/09 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 156 302 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01F 23/284 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 156 985 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C01B 39/02 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 155 951 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B62K 21/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 156 653 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04M 3/533 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 156 989 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C03C 3/087 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 155 980 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 156 694 (84) AT 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 156 993 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 17/02 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 155 984 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65G 61/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 156 774 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 156 996 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07C 63/08 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 155 990 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 26/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 156 778 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 157 025 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 156 009 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B66F 7/28 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 156 801 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 31/35 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 157 044 (84) DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C08B 31/06 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 156 023 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C04B 35/491 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 156 810 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 33/24 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 157 050 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C08F 220/60 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 156 038 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07H 5/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 156 843 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/145 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 157 064 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 156 041 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07D 261/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 156 863 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63H 33/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 157 072 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 156 044 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 156 899 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B21J 15/34 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 157 083 (84) AT 22.09.2004	(51) C10G 47/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 156 054 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07F 9/09 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 156 902 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B23D 51/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 157 091 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C12M 1/32 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 156 057 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07H 17/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 156 913 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B27B 13/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 157 156 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D06M 15/03 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 156 071 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 64/40 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 156 959 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B64B 1/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 157 164 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) D21F 9/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 156 094 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C09J 9/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 156 960 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B64B 1/06 (84) FI 01.09.2004		

(11) 1 157 165 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) D21J 1/12 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 157 732 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B01D 53/85 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 158 942 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 13/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 157 210 (84) AT 29.09.2004	(51) F04B 1/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 157 744 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B01L 7/00 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004	(11) 1 158 964 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 9/36 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) 1 157 259 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01J 1/42 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 157 980 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 51/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 159 018 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 5/145 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 157 300 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 27/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 157 989 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 211/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 159 049 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B01D 15/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 157 356 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06K 19/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 158 061 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C22C 1/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 159 064 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01J 19/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 157 374 (84) GR 15.12.2004	(51) G10L 21/02	(11) 1 158 089 (84) GR 11.11.2004	(51) D21F 1/00	(11) 1 159 099 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 157 375 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G10L 19/14 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 158 227 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 159 118 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29C 45/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 157 398 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01H 13/52 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 158 230 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F16K 31/06 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 159 190 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B64B 1/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 157 447 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01R 4/36 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 158 266 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01B 7/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 159 201 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 5/66 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 157 507 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04L 12/58 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 158 291 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 21/21 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 159 205 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 75/30 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004
(11) 1 157 531 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04M 3/487 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 158 495 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G10L 19/02 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 159 250 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 67/055 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 157 560 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04N 7/50 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 158 599 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 159 257 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C07D 219/06 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 157 601 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01C 23/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 158 605 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004 BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) H01Q 13/10 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 159 271 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 239/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 157 633 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47B 3/083 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 158 623 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 159 272 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 257/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 157 636 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 158 632 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01T 21/02 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 159 290 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07K 1/20 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 157 647 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47J 31/44 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 158 702 (84) AT 08.09.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 159 305 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08F 2/34 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 157 713 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 158 817 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 159 718 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A62B 7/14 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 157 714 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 158 880 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A46B 9/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 158 924 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) 1 159 306 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08F 4/50 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 159 771 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H01P 5/16 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 160 926 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01R 13/24 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 159 307 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 159 774 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01S 5/026 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 160 965 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H02M 5/458 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 159 314 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 159 779 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02J 3/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 161 018 (84) AT 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 159 388 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 159 820 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 29/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 161 036 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 159 389 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004 LI 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 161 132 (84) FI 15.09.2004	(51) A01D 34/62 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 159 444 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/02 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 159 913 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 15/44 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 161 143 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 159 462 (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 38/42 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 160 131 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004 LI 07.04.2004	(51) B60R 9/058 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 161 171 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 159 463 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C22C 38/52 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 160 138 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 161 179 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/0452 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 159 471 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D01F 6/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B64C 27/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 161 217 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61J 1/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 159 475 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D03J 1/02 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 5/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 161 226 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/127 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 159 476 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D04H 1/48 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 160 172 (84) GR 29.12.2004	(51) B65D 47/08 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 161 337 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B29C 70/44 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 159 480 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D07B 1/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 160 186 (84) GR 28.10.2004	(51) B65H 3/08	(11) 1 161 342 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 159 500 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) E04H 17/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 160 385 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E02D 31/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 161 359 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 159 504 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05F 15/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 160 435 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F02D 41/02 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 161 380 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 51/14 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 159 509 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E21B 33/068 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 160 451 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F04B 53/12 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 161 390 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 1/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 159 535 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 160 535 (84) GR 08.12.2004	(51) F42C 13/02	(11) 1 161 392 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65G 47/12 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 159 574 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 160 560 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G01M 17/007 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 161 393 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65G 53/60 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 159 634 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01S 5/04 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 160 580 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 161 398 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B66F 7/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
		(11) 1 160 914 (84) FI 04.08.2004	(51) H01Q 1/42 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 161 402 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C02F 9/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
				(11) 1 161 406 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 21.04.2004

(11) 1 161 416 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 271/42 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 161 934 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 7/11 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 162 395 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 161 458 (84) GR 18.11.2004	(51) C08B 31/12 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 161 939 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 162 403 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F23D 11/44 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 161 469 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 226/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 161 972 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 162 526 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 161 475 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) C08G 18/48 (84) LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B05B 5/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 162 527 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 23/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 161 488 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08K 3/34 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 162 003 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) B05C 1/08 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 162 589 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G09B 29/04 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 161 496 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 162 006 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B21C 23/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 162 724 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) H02M 3/335 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 161 511 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 162 128 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B62D 33/06 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 162 854 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 161 515 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 1/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 162 130 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B62D 55/10 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 162 877 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01K 91/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 161 579 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D02G 1/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 162 143 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 9/20 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 162 881 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A01N 25/02 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004	(51) D21C 3/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 162 149 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 5/06 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 162 897 (84) FI 18.08.2004	(51) A41D 19/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 161 608 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E05F 7/06 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 162 155 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 47/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 162 918 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 161 638 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F16L 47/02 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 162 179 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C02F 1/72 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 162 953 (84) BE 31.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004	(51) A61K 9/20 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 161 723 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 9/44 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 162 197 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 213/803 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 163 020 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 161 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 162 225 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 163 056 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B07C 5/34 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 161 867 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A01N 43/80 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 162 251 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C10G 9/20 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 163 060 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 161 870 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A21C 15/00 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 162 308 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) ES 25.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 163 068 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 161 892 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A44B 21/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 162 310 (84) FI 08.09.2004	(51) E01B 27/17 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 163 069 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 161 897 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) A47B 37/00 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 162 312 (84) GR 04.11.2004	(51) E01B 29/06		
(11) 1 161 900 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47B 88/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 162 322 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04B 1/343 (84) GR 04.11.2004		
		(11) 1 162 362 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F02M 35/14 (84) GR 08.12.2004		

(11) 1 163 070 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 163 497 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 3/30 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 164 028 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B41J 11/42 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 163 071 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 163 523 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 035 (84) FI 04.08.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 163 072 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 163 533 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01S 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 164 216 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 LI 06.05.2004	(51) D06F 43/00 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 163 073 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 163 535 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01S 5/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 164 221 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) D21H 27/38 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 163 074 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 163 546 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G02B 6/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 164 230 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E04B 2/88 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 163 084 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B24B 31/108 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 163 622 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06J 1/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 164 305 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16D 3/74 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 163 176 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65H 18/00 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 163 761 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) H04L 12/28 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 324 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16K 31/56 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 163 185 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B67D 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 163 799 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04N 7/173 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 164 607 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 163 199 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 51/265 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 163 834 (84) FI 08.09.2004	(51) A01F 12/40 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 164 658 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 163 200 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 51/44 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 163 845 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 81/04 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 164 829 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) A01F 25/08 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 163 248 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07H 13/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 163 850 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A23B 4/28 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 164 833 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 163 302 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C09D 5/44 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 163 862 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47B 9/20 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 164 836 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01K 15/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 163 368 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 163 917 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 164 857 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A22C 17/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 163 380 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D01D 4/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 163 925 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 29/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 164 864 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A23G 9/00 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 163 423 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E21B 25/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 163 934 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A63B 55/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 164 870 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A23L 1/164 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 163 451 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F04C 18/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 163 947 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 LI 19.05.2004	(51) B01D 53/26 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 906 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 163 452 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F04C 23/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 163 997 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B29C 59/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 164 983 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 5/443 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 1 163 479 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F24F 5/00 (84) GR 18.11.2004			(11) 1 165 014 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 6/083 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 163 490 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01C 19/56 (84) FI 28.07.2004			(11) 1 165 020 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 165 026 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 165 381 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65D 5/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(11) 1 165 834 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12Q 1/44 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 165 028 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 165 403 (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 85/68 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 165 850 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004	(51) C22C 33/08 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 165 038 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 165 418 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65H 5/34 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 165 856 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C23C 16/50 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.04.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 165 074 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/433 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 165 484 (84) AT 28.04.2004 DK 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 68/02 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C23C 28/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 165 135 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 165 505 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07C 323/62 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 165 882 (84) GR 14.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 165 140 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 47/18 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 165 557 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 165 938 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 165 219 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01F 5/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 165 619 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C08B 37/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 165 970 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 165 227 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 165 632 (84) BE 31.01.2004 LI 31.01.2004 ES 09.02.2004 FR 05.11.2004 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) C08F 8/22 (84) CH 31.01.2004 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 165 971 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16B 17/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 165 236 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 165 653 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 64/14 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 165 995 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16L 3/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 165 244 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) B05B 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 165 656 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 64/40 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 165 996 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16L 3/24 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 165 272 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B21J 9/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 165 657 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 166 024 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F26B 17/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 165 282 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B23K 37/04 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 165 659 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 65/26 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 166 037 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) F42D 1/05 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 165 291 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B25B 13/52 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 165 683 (84) FI 29.09.2004	(51) C08K 9/06 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 166 045 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01C 22/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 165 316 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 165 694 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09B 11/24 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 166 051 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01F 1/84 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 165 323 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41M 3/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 165 721 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C09K 19/34 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 166 078 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 1/36 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 165 359 (84) AT 17.09.2003 DE 18.12.2003 FR 01.10.2004 MC 30.04.2004	(51) B62D 31/02 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003	(11) 1 165 722 (84) DK 06.08.2004	(51) C10B 29/06	(11) 1 166 152 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01V 1/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 165 368 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B64C 25/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C10G 21/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 166 199 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) G06F 3/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 165 378 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65C 3/08 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 165 740 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 166 281 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H01B 1/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004

(11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 13/719 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 167 136 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60S 1/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 167 402 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C08F 216/06 (84) CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 166 458 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 167 154 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B61G 11/12 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 167 436 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C08L 23/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 166 521 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 167 179 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B63B 25/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 167 479 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 167 194 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65B 11/50 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 167 502 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 LI 28.04.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 166 665 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A42B 3/08 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 167 202 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B65B 21/18 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 167 545 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C14B 1/18 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47F 5/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 167 211 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 167 636 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E02F 5/10 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47K 10/48 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 167 216 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 5/74 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 167 649 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 LI 21.04.2004	(51) E04B 9/08 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 166 713 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 5/0408 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 167 222 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65D 45/32 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 167 653 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 166 751 (84) GR 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 167 234 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 88/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 167 675 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) E05F 15/14 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 166 752 (84) DK 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 167 242 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65F 3/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 167 742 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F02M 35/024 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 166 795 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 167 246 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 11/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 167 742 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F16H 61/38 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 166 810 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 167 255 (84) GR 08.12.2004	(51) B65F 3/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 167 839 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004	(51) F16L 3/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 166 833 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 167 266 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B66F 11/04	(11) 1 167 850 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F17C 5/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 166 896 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B07B 1/28 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 167 274 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) C01B 31/18 (84) BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 167 860 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F23C 9/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 166 900 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B08B 9/027 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 167 300 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C02F 1/72 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 167 878 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F24F 5/00 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 166 909 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B21C 37/29 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 167 311 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C03C 10/16 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 167 890 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(51) F25D 29/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B23K 26/26 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 167 320 (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 35/109 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 167 901 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	
(11) 1 166 993 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 45/42 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 167 358 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 235/18 (84) GR 15.12.2004		
(11) 1 167 020 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/42 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 167 359 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 235/18 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004		
(11) 1 167 073 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B44C 5/04 (84) FI 14.07.2004				
(11) 1 167 134 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 29.12.2004				

(11) 1 168 232 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(11) 1 169 320 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 169 912 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 168 497 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H01Q 15/16 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 169 356 (84) AT 14.07.2004	(51) C08F 4/64 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 169 914 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01K 1/12 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 168 510 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01R 12/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 169 363 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08F 10/10 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 169 925 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.06.2004 LI 12.05.2004	(51) A23L 1/212 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 168 949 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A47G 1/20 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 169 379 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08K 3/24 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 169 940 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 169 003 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A61H 1/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 169 403 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09J 133/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 169 946 (84) FI 01.09.2004	(51) A47B 96/14 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 169 011 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 169 408 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C09K 11/64 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 169 947 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47C 1/026 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 169 013 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 169 503 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) D03D 47/30 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 169 954 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A47J 27/21 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 169 064 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 169 507 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D04H 1/64 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 169 981 (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 169 103 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 169 513 (84) GR 08.12.2004	(51) D21F 7/08	(11) 1 170 009 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A61K 31/427 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 169 109 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 46/42 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 169 524 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E04B 1/41 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 170 067 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B09C 1/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 169 145 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B08B 3/10 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 169 549 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F01B 9/04 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 170 085 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B23K 26/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 169 172 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29D 29/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 169 578 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16C 13/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 170 108 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29B 7/74 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 169 242 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 169 775 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 170 113 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 49/78 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 169 247 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004	(51) B65F 1/06 (84) LI 10.03.2004 ES 10.08.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 169 842 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) H04M 3/533 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 170 143 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41J 29/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 169 249 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65G 47/84 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 169 850 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) H04N 1/405 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004	(11) 1 170 156 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60G 7/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 169 297 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 215/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 169 862 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 170 203 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B62M 3/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 169 302 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 255/57 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 169 891 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H05K 1/11 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 170 254 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C01B 39/02 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 169 304 (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 311/62 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 169 905 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 170 266 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 18/30 (84) GR 01.12.2004

(11) 1 170 433 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E04C 1/39 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 171 269 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B27N 3/14 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 172 088 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 170 444 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 171 298 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B32B 27/36 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 172 092 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 170 457 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E06B 9/264 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 171 354 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 1/36 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 172 097 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 9/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 170 461 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) E21D 11/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 171 483 (84) GR 25.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 25.11.2004	(11) 1 172 171 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B23Q 1/03 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 170 467 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F01L 7/16 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 171 491 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08F 222/14 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 172 186 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B26D 7/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 170 518 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16C 11/10 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 171 520 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/16 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 172 234 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60C 11/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 170 766 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01H 33/42 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 171 551 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C10L 1/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 17/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 170 820 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) H01Q 1/12 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 171 661 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) D04H 11/08 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 172 297 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65B 11/50 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 170 824 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 171 664 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) D06P 5/20 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 172 308 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65F 1/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 170 975 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 LI 19.05.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 171 740 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F24C 3/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 172 316 (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 3/08 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 170 986 (84) AT 08.09.2004	(51) A01H 4/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 171 748 (84) FI 29.09.2004	(51) F42B 8/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 172 333 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C01C 3/02 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 171 013 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A45D 27/46 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 171 966 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 172 351 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C07C 51/41 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 171 046 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/64 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 172 030 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 172 365 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07D 473/40 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 171 064 (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 9/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 171 931 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01R 4/50 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 172 389 (84) GR 18.11.2004	(51) C08G 18/69
(11) 1 171 085 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 171 966 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 172 427 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 171 105 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 172 031 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 172 497 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 171 110 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 31/192 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 172 032 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 172 513 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 171 219 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01D 39/16 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 172 034 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 172 522 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) E21D 9/08 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 171 222 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B01D 53/50 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 172 054 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A47J 31/08 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 172 549 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F02M 37/22 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004

(11) 1 172 561 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F04C 2/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 173 490 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 222/20 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 174 216 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 172 590 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) F16K 11/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 173 498 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 65/10 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 174 244 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 47/08 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 172 596 (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 37/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 173 508 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 174 319 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60T 8/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 172 608 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F23J 13/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 173 514 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 174 324 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) B61B 12/02 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 172 614 (84) FI 11.08.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 173 538 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 174 373 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 39/02 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 172 770 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G07C 9/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 173 541 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 174 465 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08L 33/06 (84) CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 172 922 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H02M 3/28 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 173 607 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/34 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 174 476 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 172 943 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 173 612 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 174 497 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12M 3/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 173 068 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A23K 1/18 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 173 649 (84) GR 18.11.2004	(51) E05D 11/00	(11) 1 174 537 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06F 37/22 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 173 096 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 8/08 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 173 669 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F02M 21/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 174 574 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 173 235 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 173 688 (84) FI 25.08.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 174 668 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F25D 23/02 (84) FI 31.03.2004
(11) 1 173 237 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A61L 27/16 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 173 719 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) F26B 9/10 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 174 755 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A01C 1/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 173 241 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 5/142 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 173 720 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F26B 21/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 175 139 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 173 242 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 173 766 (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 33/574 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 175 202 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 173 245 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/02 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 173 794 (84) FI 11.08.2004	(51) G02F 1/163 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 175 173 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/48 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 173 285 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B05B 1/32 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 173 802 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) G05D 16/08 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 175 207 (84) FI 25.08.2004	(51) A61M 16/06 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 173 357 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B63B 21/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 173 928 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H04B 1/16 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 175 243 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 1/378 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 173 363 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 174 006 (84) GR 18.11.2004	(51) H05K 3/00	(11) 1 175 298 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B31D 1/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 173 383 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B67C 3/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 174 165 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A63C 9/086 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 175 300 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 1/00 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 173 405 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07C 209/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 174 211 (84) DK 08.01.2004 FR 29.10.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) B23Q 1/76 (84) FI 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 1 175 330 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B62M 3/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 1 175 372 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C01B 3/48 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 176 091 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65B 11/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 177 162 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 29/92 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 175 395 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 323/60 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 176 098 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65C 9/40 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 177 165 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 209/42 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 175 445 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07K 16/22 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 176 100 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65D 23/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 177 186 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 175 500 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12P 7/62 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 176 153 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 177 237 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 65/10 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 175 517 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C23C 10/04 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 176 276 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E05C 19/14 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 177 250 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08J 9/12 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 175 520 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 176 369 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F24D 3/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 177 314 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C12Q 1/48 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 175 535 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) E03F 7/10 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 176 380 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(51) F28D 9/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 177 339 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) D03J 1/14 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 175 581 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F23B 5/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 176 413 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01N 1/36 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 177 347 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E01C 13/08 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 175 582 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F23D 14/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 176 865 (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 5/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 177 359 (84) GR 08.12.2004	(51) E05B 9/08
(11) 1 175 623 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01R 19/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 176 872 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A23C 9/12 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 177 360 (84) GR 29.12.2004	(51) E05B 9/08
(11) 1 175 627 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01T 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 176 881 (84) GR 22.12.2004	(51) A23L 1/40	(11) 1 177 368 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 1/08 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 175 638 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G02C 5/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 176 929 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 177 419 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G01F 23/74 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 175 651 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 176 958 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/4184 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 177 439 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 175 669 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 176 989 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) A61L 2/03 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 177 532 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G06T 15/50 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 175 765 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 177 029 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B01D 36/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 177 544 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) G09B 9/052 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 175 812 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04R 27/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 177 085 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 39/24 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 177 636 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) H04B 1/38 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 175 845 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A45D 34/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 177 103 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 177 638 (84) GR 04.11.2004	(51) H04B 1/40
(11) 1 175 918 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/31 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 177 110 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B44C 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 177 730 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A24B 3/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 176 014 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 177 161 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 7/152 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004		

(11) 1 177 743 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A45D 44/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 178 898 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B60N 2/235 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 179 622 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) D01H 4/18 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 177 815 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61N 1/375 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 178 921 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 28.04.2004	(51) B62L 3/02 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 179 962 (84) AT 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 177 844 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B21D 37/01 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 178 922 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63B 35/44 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 179 973 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) H05K 3/38 (84) CH 24.09.2003 FR 08.10.2004 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003
(11) 1 177 861 (84) GR 18.11.2004	(51) B24D 11/00 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 179 033 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C09B 62/503 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 180 002 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 177 996 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65G 69/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 179 039 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/48 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 180 044 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/50 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 178 106 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 1/62 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 179 056 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 180 081 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B62M 25/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 178 154 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E01B 31/17 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 179 057 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 180 134 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12M 1/36 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 178 166 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E04G 21/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 179 103 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) E04B 1/82 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 180 199 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F01L 3/20 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 178 309 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01N 30/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 179 162 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F24D 13/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 180 215 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F04B 43/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 178 444 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 179 343 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/425 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 180 219 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16B 25/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 178 566 (84) GR 29.12.2004	(51) H01Q 13/10 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 179 358 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B01D 46/42 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 180 221 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16D 65/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 178 654 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H04M 1/76 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 179 377 (84) GR 28.10.2004	(51) B22D 41/52	(11) 1 180 228 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 178 708 (84) FI 25.08.2004	(51) H05B 33/20 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 179 387 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B23Q 3/155 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 180 262 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) G11B 7/24 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 178 743 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 179 406 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B29C 45/42 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 180 472 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B62D 43/04 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 178 765 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/32 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 179 491 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 180 476 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B62K 5/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 178 807 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 31/58 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 179 506 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) C01F 11/18 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 180 482 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 178 838 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 49/12 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 179 535 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07J 9/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 180 491 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B66F 9/07 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 178 839 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 2/18 (84) DK 07.07.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 179 574 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09D 175/02 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 180 515 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 263/56 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 178 841 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61L 2/26 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 179 563 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E04B 5/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 180 629 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) F16L 5/04 (84) ES 28.06.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 178 867 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B23K 37/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004				
(11) 1 178 875 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) B25J 9/10 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004				

(11) 1 180 930 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A01M 7/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 181 336 (84) GR 11.11.2004	(51) C09B 67/22	(11) 1 182 204 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 477/20 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 180 942 (84) FI 28.07.2004	(51) A23G 9/16 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 181 411 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) D21F 11/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 182 344 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F02M 25/06 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 180 952 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A46B 5/00 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 181 463 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F16C 17/10 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 182 672 (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 13/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 180 966 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 5/0416 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 181 493 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) F28D 1/03 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 182 894 (84) DK 12.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 181 062 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A61L 2/14 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 181 495 (84) FI 22.09.2004	(51) F41A 17/74 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 182 922 (84) GR 28.10.2004	(51) A01G 23/06
(11) 1 181 091 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 181 512 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G01J 3/46 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 182 937 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A23J 3/26 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 181 116 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B21D 5/02 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 181 559 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 182 941 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) A41D 1/04 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 181 127 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) B23K 11/24 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 181 676 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G07G 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 182 951 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A47G 25/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 181 152 (84) BE 31.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B31F 1/07 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 181 686 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G07G 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 183 004 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 181 194 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 181 689 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 183 042 (84) GR 28.10.2004	(51) A61K 38/30
(11) 1 181 215 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65D 71/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 181 741 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G11B 20/10 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 183 112 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B08B 9/24 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 181 223 (84) FI 21.07.2004	(51) B65D 90/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 181 741 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01Q 1/27 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 183 115 (84) DE 03.11.2004 FR 23.04.2004 IE 23.04.2003 NL 23.04.2003 SE 15.04.2004	(51) B21D 31/04 (84) FI 23.04.2003 GR 03.11.2004 MC 30.04.2004 PT 23.07.2003
(11) 1 181 228 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65H 29/22 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 181 858 (84) FI 21.07.2004	(51) A01D 34/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 183 125 (84) GR 11.11.2004	(51) B23K 9/10
(11) 1 181 229 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65H 65/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 181 858 (84) FI 21.07.2004	(51) A01D 34/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 183 133 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 181 236 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 47/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 181 955 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A62C 2/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 183 154 (84) FI 11.08.2004	(51) B41J 13/12 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 181 252 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C02F 11/04 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 181 987 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B05C 5/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 183 155 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) B41J 13/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 181 263 (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 29/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 182 002 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B23K 26/14 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 183 156 (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 13/12 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 181 265 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07C 68/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 182 043 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B41J 17/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 183 191 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 47/20 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 181 278 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 211/58 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 182 168 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C01B 33/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 183 194 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65D 83/76 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 181 333 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08L 53/02 (84) GR 15.12.2004			(11) 1 183 216 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C04B 11/032 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) 1 183 224 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 41/16 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 184 081 (84) GR 28.10.2004	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.10.2004	(11) 1 184 753 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G05B 9/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 183 296 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/83 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 184 117 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 184 771 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 183 417 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D06F 43/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 184 152 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 45/28 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 185 005 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04B 10/145 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004
(11) 1 183 419 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) D21D 5/20 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 184 161 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B31B 3/44 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 185 164 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/08 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 183 420 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 184 163 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B32B 5/26 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 185 168 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) A01K 63/04 (84) DK 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 183 433 (84) GR 15.12.2004	(51) E05B 9/08	(11) 1 184 168 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B32B 27/12 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 185 192 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A47L 15/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 183 440 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21D 9/10 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 184 213 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B60G 7/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 185 218 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 183 463 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F03B 17/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 184 250 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B61F 5/24 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 185 220 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 183 476 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16C 17/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 184 285 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 57/14 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 185 244 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 183 485 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F24C 15/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 184 294 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B65D 33/25 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 185 355 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 53/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 183 513 (84) GR 21.10.2004	(51) G01N 1/12	(11) 1 184 295 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 39/12 (84) BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004	(11) 1 185 371 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B02C 17/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 183 536 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G01N 33/542 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 184 298 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65D 81/20 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 185 373 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B03C 5/02 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 183 538 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 47/40 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 184 298 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65H 19/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 185 379 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B05C 17/005 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 183 566 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G02B 26/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 184 312 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 11/02 (84) DK 19.08.2004	(11) 1 185 384 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B09B 3/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 183 652 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G06T 15/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 184 361 (84) CH 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) C22C 16/00 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 185 396 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B24B 23/04 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 183 654 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06T 15/50 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 184 472 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 185 428 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60G 21/055 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 183 937 (84) FI 28.07.2004	(51) A01D 43/063 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 184 500 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) D21D 5/00	(11) 1 185 451 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B62D 65/00 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 183 969 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47F 5/10 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 184 509 (84) GR 08.12.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 185 457 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B64F 1/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 1 183 996 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A61B 5/107 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 184 527 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 185 459 (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) GR 11.11.2004

(11) 1 185 463 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65D 33/28 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 185 725 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C30B 15/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 186 355 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B08B 9/20 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 185 464 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 51/28 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 185 726 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C30B 15/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 186 388 (84) GR 25.11.2004	(51) B27B 25/02
(11) 1 185 476 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B65H 23/188 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 185 731 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) D06F 43/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) 1 186 498 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B61D 17/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 185 487 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 35/45 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 185 740 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) E03D 9/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 186 540 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 5/50 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 185 489 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004	(51) C07B 63/04 (84) GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 185 808 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F16J 15/08 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 186 560 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65H 35/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 185 501 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 209/60 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 185 815 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 37/084 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 186 566 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B66C 1/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 185 503 (84) GR 14.10.2004	(51) C07C 243/02	(11) 1 185 817 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004	(51) F16L 41/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 186 568 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B66F 17/00 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 185 510 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 323/58 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01B 5/008 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 186 600 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C07D 309/04 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 1 185 523 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 317/22 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 185 906 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G04G 1/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 186 697 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06F 58/24 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 185 526 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 409/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 185 923 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 186 710 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) E01B 19/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 185 561 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 2/34 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 185 983 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G11B 7/24 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 186 845 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F28D 20/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 185 565 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C08F 220/06 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 186 076 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H01R 9/05 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 186 848 (84) FI 28.07.2004	(51) F41A 23/42 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 185 566 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08F 279/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 186 077 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01R 39/06 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 187 256 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) H01R 4/24 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 185 592 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09D 5/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 186 077 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01R 39/06 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 187 363 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 7/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 185 597 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09J 153/02 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 186 119 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) H04B 7/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 187 517 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H05K 3/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 185 609 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 186 224 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01D 46/26 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 187 553 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 185 612 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 186 230 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A01K 45/00 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 187 564 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 17/28 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 185 670 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 186 237 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A22C 13/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 187 579 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 2/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 187 668 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B01D 53/047 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 188 132 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 17/27 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 188 820 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 187 680 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01L 11/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 188 145 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 188 854 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D06M 11/77 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 187 698 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B23K 26/06 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 188 260 (84) AT 14.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 188 877 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 187 710 (84) DE 25.06.2004 ES 05.07.2004	(51) B28B 11/04 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 188 266 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 188 888 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) E05B 65/08 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 187 715 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B31D 3/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 188 276 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 188 930 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F04D 25/16 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004
(11) 1 187 735 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 188 325 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 188 940 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16C 13/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 187 753 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B62D 21/11 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 188 373 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 188 991 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F24D 19/10 (84) DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 187 779 (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 21/20 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 188 374 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01K 89/015 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 189 001 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 187 828 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 401/06 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 188 396 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) A47B 43/04 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004	(51) H01R 12/04 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 187 868 (84) GR 07.10.2004	(51) C08G 65/18	(11) 1 188 489 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B07B 1/46 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 189 488 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 187 904 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004	(51) B28B 23/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 189 506 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A01N 25/34 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 AT 21.04.2004
(11) 1 187 907 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 1/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 188 564 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 189 507 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01N 33/04 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 187 940 (84) GR 29.12.2004	(51) C21B 7/20 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 188 599 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) B60K 37/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 189 526 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A43B 7/14 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 187 947 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) D04B 23/12 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 188 678 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 19/26 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 189 528 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A47G 1/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 187 948 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 188 690 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 83/14 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 189 537 (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 187 968 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E21C 27/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 188 734 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 15/073 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 189 562 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 188 024 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F24F 3/147 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 188 811 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C10G 45/02 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 189 563 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 188 032 (84) DK 19.08.2004	(51) F42B 12/34				
(11) 1 188 055 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004				
(11) 1 188 066 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G01S 5/12 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004				

(11) 1 189 579 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 189 859 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 29/149 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 190 202 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F26B 1/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 189 654 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 189 875 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 239/20 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 190 225 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01F 1/84 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 189 669 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 27/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 189 876 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 253/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 190 247 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 33/44 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 189 681 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B01D 53/86 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 189 881 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 190 254 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 189 696 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B01J 29/04 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 189 904 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 471/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 190 280 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 189 701 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B02C 4/12 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 189 906 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 487/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 190 369 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004
(11) 1 189 729 (84) FI 04.08.2004	(51) B24B 37/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 189 950 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 8/00 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 190 401 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G08B 21/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 189 735 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B27G 5/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 189 969 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08G 63/78 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 190 408 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 189 740 (84) BE 31.03.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B29C 49/56 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 189 980 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 190 468 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01R 13/646 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 189 741 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B29C 49/70 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 189 985 (84) GR 01.12.2004	(51) C08L 23/10	(11) 1 190 675 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 189 767 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 189 988 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08L 53/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 190 687 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 189 781 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B60K 15/03 (84) DK 26.05.2004 CH 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 189 997 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 5/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 190 688 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 5/441 (84) FI 01.09.2004
(11) 1 189 794 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B61D 17/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 190 131 (84) GR 08.12.2004	(51) D03D 11/00	(11) 1 190 712 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 31/137 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 189 804 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B63B 35/44 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 190 135 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) D06F 23/06 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 190 720 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 47/44 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 189 814 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 190 138 (84) DK 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) D21F 5/00 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 190 801 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B23K 3/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 189 852 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C04B 35/563 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 190 149 (84) GR 22.12.2004	(51) E04F 15/04 (84) IE 22.09.2004	(11) 1 190 836 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B29C 67/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 189 855 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07B 39/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 190 150 (84) GR 29.12.2004	(51) E05B 13/00	(11) 1 190 865 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B41J 15/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
(11) 1 189 858 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 29/145 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 190 179 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F15B 13/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 190 892 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B60N 2/24 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
		(11) 1 190 193 (84) GR 21.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) SE 21.10.2004		
		(11) 1 190 196 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) F16L 33/18 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004		

(11) 1 190 982 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B66F 9/075 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 191 954 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61L 15/58 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 192 392 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F24H 3/08 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 191 014 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 201/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 191 997 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 398 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F25D 23/06 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 191 016 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07C 211/63 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 192 007 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 192 414 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) G01B 11/24 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 191 183 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E06B 9/264 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 192 011 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B05B 15/02 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 192 417 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01C 15/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 191 271 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 35/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 192 028 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B28B 7/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 192 422 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01F 1/68 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 191 274 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16L 3/10 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 192 031 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 44/18 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 192 466 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 191 281 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F23D 17/00 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 192 077 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 192 470 (84) FI 08.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 191 293 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F26B 17/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 192 098 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 63/06 (84) LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 192 511 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G05B 19/042 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 191 294 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F26B 17/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 192 113 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C03C 25/26 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 192 538 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 191 496 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G08B 17/107 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 192 114 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 192 618 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 191 504 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G09F 9/33 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 192 130 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 409/24 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 192 619 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 191 564 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01H 33/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 165 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 513/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 192 621 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 191 713 (84) AT 28.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 192 240 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 624 (84) GR 15.12.2004	(51) H01B 3/44
(11) 1 191 838 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01K 1/03 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 192 241 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 192 629 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H01H 19/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 191 852 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A22C 21/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 192 263 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/81 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 192 684 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01Q 9/30 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 191 860 (84) GR 01.12.2004	(51) A47B 96/06 (84) SE 01.12.2004	(11) 1 192 348 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02K 1/82 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 192 711 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H03F 1/34 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 191 879 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/053 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 192 378 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16K 31/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 192 713 (84) GR 14.10.2004	(51) H03H 7/38 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 191 887 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 192 904 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 192 714 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 191 904 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 191 932 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 31/435 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 192 717 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03M 3/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 192 821 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 193 690 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G10L 15/26 (84) DK 28.07.2004	(11) 1 194 310 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60K 41/08 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 192 848 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 13/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 193 820 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H02G 3/04 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 194 331 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B64D 1/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 192 850 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01D 46/28 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 193 844 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H02K 33/16 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 194 342 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 192 862 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A21C 1/06 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 194 031 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A01B 45/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 194 352 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 83/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 192 995 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 194 037 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A01N 25/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 194 355 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 53/52 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 193 014 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B23B 51/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 194 052 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A46B 3/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 194 387 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C04B 5/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 193 174 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B64F 1/32 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 194 098 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 194 390 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) C04B 24/32 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 193 223 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C02F 11/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 194 118 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 194 416 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 239/52 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 193 237 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 15/24 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 194 179 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 194 454 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 2/28 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 193 283 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 36/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 194 455 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 193 291 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 194 220 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B01J 2/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 194 469 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 63/688 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 193 317 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 194 223 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 8/18 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 194 518 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/48 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 193 318 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C22B 34/36 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 194 227 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01J 19/12 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 194 518 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/48 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 193 349 (84) GR 29.12.2004	(51) E02D 7/00 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 194 258 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23C 1/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 194 520 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 193 406 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B64G 1/22 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 194 272 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B29B 7/28 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 194 531 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 9/72 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 193 605 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 194 280 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 65/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 194 541 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 15/11 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 193 606 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 194 285 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B32B 5/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 194 562 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 193 606 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 194 288 (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 194 602 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C22B 15/00 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 193 606 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 194 303 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B60C 15/02 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 194 643 (84) GR 25.11.2004	(51) D21F 7/00

(11) 1 194 644 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 195 668 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G05B 23/02 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 196 341 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 47/38 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 194 646 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 195 872 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004	(51) H02G 15/105 (84) DK 03.06.2004	(11) 1 196 347 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B67D 5/70 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 194 712 (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 196 030 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 196 365 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004	(51) C07C 43/13 (84) BE 31.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 194 721 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 196 045 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) A23J 1/20 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 196 375 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 253/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 194 726 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F26B 13/26 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 196 101 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 17/58 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 196 381 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 209/96 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 194 727 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F27B 9/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 196 131 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 196 416 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C07D 473/34 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 194 845 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 9/445 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 196 155 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/04 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 196 458 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 8/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 194 915 (84) GR 29.12.2004	(51) G09F 13/00	(11) 1 196 203 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61L 9/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 196 459 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 194 961 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H01M 2/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 196 235 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 196 488 (84) FI 25.08.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 195 004 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H03F 1/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 196 268 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B26F 1/40 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 196 494 (84) GR 14.10.2004	(51) C08K 9/08
(11) 1 195 014 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 196 276 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B01F 5/06 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 196 517 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 195 016 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 196 300 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) B26F 1/40 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 196 518 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11B 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 195 103 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A45D 34/04 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 196 305 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 49/24 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 196 523 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 195 119 (84) AT 08.09.2004	(51) A47J 27/14 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 196 319 (84) DK 12.08.2004	(51) B60G 17/015 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 196 540 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12M 3/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 195 120 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 196 324 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60L 5/20 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 196 593 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 195 123 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 47/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 196 335 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B63B 21/66 (84) SE 12.08.2004	(11) 1 196 645 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C23C 16/44 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 195 327 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B65C 9/26 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 196 399 (84) DK 12.08.2004	(51) B63C 11/26 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 196 653 (84) FI 15.09.2004	(51) D21F 7/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 195 463 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D21F 1/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 196 324 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63C 11/26 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 196 697 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16G 11/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 195 532 (84) FI 25.08.2004	(51) F16B 23/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 196 335 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B65D 77/06 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 196 707 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 195 558 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F23N 5/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004				

(11) 1 196 710 (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 19/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 197 266 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B05B 11/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 198 320 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B23D 77/04 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 196 724 (84) FI 15.09.2004	(51) F25B 17/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 197 282 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23D 25/04 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 198 389 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 5/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 196 725 (84) DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F25C 3/04 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B23K 26/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 198 462 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 196 790 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01R 31/316 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 197 345 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 198 465 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 491/052 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 196 829 (84) DK 06.08.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 197 362 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B60G 17/015 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 198 483 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 34/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 196 867 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 197 419 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B61L 25/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 198 489 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 65/329 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 196 886 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) G06K 9/72 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 197 438 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B65D 8/22 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 198 498 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 197 490 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07D 263/44 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 198 510 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 196 902 (84) GR 08.12.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 197 493 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) C07D 403/12 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 198 522 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) C09C 1/40 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 196 907 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G08B 29/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 197 607 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E03D 1/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 198 523 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09C 3/12 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 196 967 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01R 24/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 197 632 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E21B 33/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 198 554 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C12M 1/26 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 197 007 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 197 686 (84) AT 01.09.2004	(51) F16J 15/02 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 198 606 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C23C 8/14 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
(11) 1 197 011 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 197 739 (84) GR 28.10.2004	(51) G01M 17/10	(11) 1 198 631 (84) GR 08.12.2004	(51) D04H 3/10
(11) 1 197 015 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 10/17 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 198 063 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H03K 17/955 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 198 634 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D06F 67/04 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 197 028 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04M 11/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 198 188 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A45F 3/04 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 198 637 (84) GR 28.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) SE 28.10.2004
(11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 198 245 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 39/02 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 198 646 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) E02D 3/026 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 197 110 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 198 276 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 198 647 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) E04B 1/02 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 197 140 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 198 289 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B01J 19/02 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 198 657 (84) AT 25.08.2004	(51) E21B 25/16 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 197 141 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004				
(11) 1 197 157 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A43B 7/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004				
(11) 1 197 264 (84) AT 11.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 11.11.2004				

(11) 1 198 664 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F02C 7/232 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 199 024 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A47L 15/50 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 199 899 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 198 684 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 199 066 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 199 904 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 198 685 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F23J 1/02 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 199 136 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B24C 7/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 199 933 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 198 688 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004	(51) F24J 2/00 (84) FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 199 165 (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 23/04 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 199 935 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 198 708 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G01N 33/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 199 176 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 199 941 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A21C 11/16 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 198 737 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 199 251 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65B 33/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 199 958 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A46B 13/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 198 746 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 199 260 (84) GR 11.11.2004	(51) B65G 17/26	(11) 1 199 969 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47L 7/04 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 198 765 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 199 266 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65G 53/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 199 972 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A47L 11/33 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 198 795 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G11B 23/107 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 199 311 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07H 3/04 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 199 983 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 5/103 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 198 806 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01H 9/10 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 199 312 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07H 15/04 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 199 990 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61B 17/122 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 198 807 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 9/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 199 333 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 79/08 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 200 018 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 198 809 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01H 21/16 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 199 370 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/42 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 200 021 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/18 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 198 810 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 21/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 199 435 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E06B 3/667 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 200 050 (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 198 816 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 85/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 199 526 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F24C 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 200 055 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 198 817 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 85/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 199 527 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24C 7/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 200 089 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) A61K 31/485 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 198 866 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H01R 13/658 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 199 556 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 21/77 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 200 150 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 03.03.2004
(11) 1 198 876 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H02M 3/335 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 199 726 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G11C 29/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 200 152 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 198 906 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 199 780 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H02G 1/12 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 200 199 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 198 936 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 199 886 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) H04N 5/33 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004		

(11) 1 200 241 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 47/70 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 200 527 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 200 934 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06T 3/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 200 268 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004	(51) B41J 13/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 200 620 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 200 944 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 200 308 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B64D 15/12 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 200 655 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D02G 1/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 201 032 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H03H 11/42 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 200 314 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 51/18 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 200 656 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) D02G 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 201 055 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 1/18 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) 1 200 318 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 81/32 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 200 667 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06N 5/00 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 201 103 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04R 25/00 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 200 330 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B65H 20/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 200 676 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E01B 5/18 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 201 148 (84) GR 01.12.2004	(51) A44C 5/14 (84) SE 01.12.2004
(11) 1 200 342 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C01B 31/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 200 686 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) E04B 1/344 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 201 159 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47B 47/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 200 351 (84) GR 15.12.2004	(51) C01F 11/18	(11) 1 200 690 (84) DK 03.06.2004	(51) E04F 15/04 (84) MC 31.03.2004	(11) 1 201 169 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47J 43/07 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 200 361 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C02F 3/04 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 200 711 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E21D 11/10 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 201 173 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A47L 7/04 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 200 375 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07B 43/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 200 766 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) F16L 59/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 201 190 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 17/04 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 200 380 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 29/141 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 200 768 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F17C 1/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 201 200 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 200 389 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 227/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 200 769 (84) DK 12.08.2004	(51) F17C 5/06 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 201 208 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) A61F 2/50 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 200 432 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 401/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 200 781 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F25D 3/10 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 201 222 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 7/032 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 200 438 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 200 782 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F25D 11/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 201 228 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 200 494 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08F 246/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 200 784 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F25D 21/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 201 252 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 2/02 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 200 496 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 279/02 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 200 801 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01C 15/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 201 375 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B26B 21/38 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 200 505 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 63/18 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 200 886 (84) FI 07.07.2004	(51) G05D 16/10 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 201 420 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 3/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 1 201 540 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) B65B 13/32 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004

(11) 1 201 541 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 19/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 201 880 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F01D 9/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 202 867 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60C 23/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 201 543 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65B 25/04 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 201 940 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 202 907 (84) AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65B 1/24 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 201 549 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 19/12 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 202 037 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G01L 25/00 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 202 931 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) C01D 3/14 (84) FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 201 552 (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 33/25 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 202 387 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01Q 21/06 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 202 951 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 69/86 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 202 398 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H01R 13/74 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 202 960 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) C07C 303/06 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 201 574 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 57/16 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 202 623 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 25/30 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 203 034 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 201 603 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B81C 1/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 202 648 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A45D 20/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 203 060 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C10B 53/00 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 201 645 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 219/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 202 658 (84) AT 21.07.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 203 067 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) C11D 3/37 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 201 657 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 233/54 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 202 678 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) A61C 8/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 201 664 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 202 690 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 5/445 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 203 094 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 201 665 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 477/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 202 713 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 9/107 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 203 102 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C21B 3/08 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 201 685 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08F 18/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 202 717 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 31/194 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 203 106 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) C23C 2/06 (84) GR 17.06.2004
(11) 1 201 690 (84) FI 28.07.2004	(51) C08F 220/28 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 202 730 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/4035 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 203 115 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D03D 13/00 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 202 763 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 203 131 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E04H 17/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 201 775 (84) FI 28.07.2004	(51) C21D 8/10 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 202 764 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 203 142 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 3/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 201 804 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) D03D 39/22 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 202 766 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 203 164 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16B 23/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 201 826 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E01B 29/28 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 202 802 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 203 178 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16J 15/32 (84) FI 12.05.2004
(11) 1 201 845 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E04D 13/17 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 202 811 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B03C 5/02 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 203 190 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F25C 1/14 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 201 854 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 202 816 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) B05B 11/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 203 192 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F25D 21/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 201 877 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F01D 5/14 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 202 862 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 15/46 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004		

(11) 1 203 385 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 204 393 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61H 1/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 204 774 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.05.2004	(51) C22B 3/30 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 203 426 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) H01R 43/052 (84) FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 204 789 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) D01G 1/04 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 203 444 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 204 461 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 63/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 204 791 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) D04B 21/04 (84) LI 24.03.2004 ES 05.07.2004
(11) 1 203 445 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 204 485 (84) FI 28.07.2004	(51) B05D 3/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 204 823 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F15B 11/028 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 203 532 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A01N 57/20 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 204 486 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B05D 3/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 204 826 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16C 39/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 203 544 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A45D 26/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 204 515 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B26D 7/01 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 204 848 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 203 566 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 10/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 204 524 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 49/20 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 204 871 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/86 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 203 592 (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 204 526 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 49/46 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 204 874 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01R 29/26 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 203 736 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65G 47/244 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004	(11) 1 204 558 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 5/54 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 204 883 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 203 764 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 204 574 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65G 1/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 205 000 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01M 8/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 203 773 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 9/40 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 204 576 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B65G 17/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 205 024 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 203 840 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D06B 23/28 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 204 581 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 MC 30.04.2004	(51) B65H 19/22 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 205 036 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 203 876 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F02D 41/02 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 204 591 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C01B 33/18 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 205 052 (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 12/40 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 203 927 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01B 11/275 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 204 599 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C01F 11/46 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004	(11) 1 205 109 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A22B 5/00 (84) DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 204 013 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) G05D 23/19 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 204 616 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C04B 28/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 205 110 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H01M 8/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 204 083 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G08B 25/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 204 715 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C09K 19/44 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A23L 1/28 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 204 310 (84) GR 01.12.2004	(51) A01G 9/14	(11) 1 204 728 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C10M 135/32 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 205 152 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 204 317 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A01N 25/30 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004			(11) 1 205 174 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 11.11.2004

(11) 1 205 203 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 206 258 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 31/216 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 206 766 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G08G 1/0969 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 205 218 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A61P 17/06 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 206 271 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G11C 7/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 205 261 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 206 311 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 53/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) 1 206 809 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) H01M 10/48 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 205 268 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B21D 28/26 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 206 321 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 206 836 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H03H 21/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 205 275 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23Q 1/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 206 323 (84) FI 14.07.2004	(51) B05C 9/14 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 206 910 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A23G 3/28 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 205 332 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) B60K 11/04 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 206 327 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B08B 9/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 206 982 (84) FI 21.07.2004	(51) B21C 47/34 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 205 399 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B65D 43/02 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 206 328 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B21D 15/03 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 207 106 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 19/32 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 205 401 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65D 51/16 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 206 394 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 23/08 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 207 107 (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 27/08 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 205 460 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 9/16 (84) CH 12.05.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 206 404 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B65H 19/22 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 207 183 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08K 13/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 205 463 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 45/72 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 206 441 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07C 211/56 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 207 186 (84) DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C09B 62/513 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 205 464 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07C 51/36 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 206 446 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 207 230 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D06L 1/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 205 466 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 66/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 206 489 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07K 14/475 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 207 291 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) F02F 1/22 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 205 468 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07C 205/06 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 207 514 (84) DK 24.06.2004	(51) G10D 13/02 (84) GR 24.06.2004
(11) 1 205 474 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 206 503 (84) FI 28.07.2004	(51) C09K 3/14 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 207 537 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004	(51) H01F 1/057 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) E04D 3/36 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 206 504 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 5/20 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 207 541 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01H 1/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 205 745 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 206 596 (84) GR 07.10.2004	(51) D06F 57/04	(11) 1 207 593 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01R 25/14 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 206 191 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A01N 65/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E06B 9/90 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 207 739 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01D 85/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 206 235 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 206 719 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G02B 13/08 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 207 744 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A01J 5/007 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 206 236 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 206 738 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 207 764 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A45C 9/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
				(11) 1 207 794 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/32 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004

(11) 1 207 828 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61L 31/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 208 252 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) D01F 6/62 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 208 710 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 207 833 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/535 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 208 253 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) D01F 6/92 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 208 727 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 207 859 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 9/34 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 208 254 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) D01F 6/92 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 208 737 (84) DK 17.06.2004	(51) A01F 12/40
(11) 1 207 965 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B05B 13/04 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 208 269 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) E01C 23/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004	(11) 1 208 745 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A01K 1/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 207 974 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B21D 22/22 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 208 276 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04C 2/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 208 770 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47B 91/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 207 975 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B22C 1/16 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 208 302 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F04C 2/344 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 208 779 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47G 25/48 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 207 983 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B26D 7/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 208 305 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16B 2/06 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 208 821 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 207 999 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29D 30/26 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 208 322 (84) FI 21.07.2004	(51) F16L 33/02 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 208 922 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) B09C 1/10 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 208 029 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62B 3/18 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 208 332 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) F24D 3/14 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 208 950 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B26B 7/00 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 208 038 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B63H 23/36 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 208 332 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) F24D 3/14 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 209 000 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B42D 7/00 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 208 039 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B63H 23/36 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 208 358 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01F 1/84 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 209 010 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60G 13/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 208 042 (84) FI 04.08.2004	(51) B65B 9/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 208 387 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01R 31/08 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 209 052 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60T 7/12 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 208 051 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 83/04 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 208 392 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G02B 1/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 209 056 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B61B 12/12 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 208 071 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 45/60 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 208 415 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 209 100 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) B65G 17/06 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 208 077 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 215/76 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 208 424 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 209 114 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65H 54/28 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 208 081 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 253/30 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 208 460 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 209 236 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 208 082 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 263/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 208 544 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 209 255 (84) FI 22.09.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 208 096 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 208 555 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G09B 17/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 209 287 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 208 143 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 3/20 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 208 555 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G09B 17/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 209 313 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E06B 3/58 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 208 176 (84) GR 22.12.2004	(51) C09D 167/02			(11) 1 209 379 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16D 67/00 (84) GR 11.11.2004

(11) 1 209 437 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F42B 8/14 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 210 324 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 271/56 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 211 203 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65G 61/00 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 209 689 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G12B 21/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 210 345 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 211 215 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B66F 9/07 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H02J 13/00 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 210 361 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) C07K 5/062 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 211 397 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F01N 3/08 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 209 965 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 7/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 210 386 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08J 7/06 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 211 511 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01N 33/38 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 209 994 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 210 392 (84) DK 17.06.2004	(51) C08L 97/02 (84) GR 17.06.2004	(11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H02J 3/24 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 210 003 (84) GR 04.11.2004	(51) A61B 3/103	(11) 1 210 474 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D04H 1/46 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 211 903 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 210 025 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61C 5/06 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 210 478 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D07B 1/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 211 912 (84) AT 15.09.2004	(51) H05B 3/68 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 210 054 (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 6/06 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 210 510 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F02M 37/18 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 211 924 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01D 34/86 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 210 060 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 210 544 (84) GR 18.11.2004	(51) F16L 55/165	(11) 1 211 927 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A01J 5/007 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 210 072 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 210 552 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 211 928 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 210 172 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B01J 13/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 210 602 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/564 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 211 929 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 210 266 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B64F 1/32 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 210 680 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 211 936 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A01N 25/14 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 210 279 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 27/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 210 775 (84) AT 11.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 211 944 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A22B 5/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 210 283 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65H 23/025 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 210 799 (84) AT 28.07.2004	(51) H04L 12/58 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 211 957 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A43B 7/20 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 210 299 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C02F 1/46 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 210 805 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 211 961 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A46B 5/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 210 303 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 41/51 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 210 878 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A01N 37/42 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 211 962 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A46B 5/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 210 312 (84) DK 28.04.2004 CH 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 51/265 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 210 965 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A63F 9/08 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(11) 1 211 967 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47C 3/027 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 210 316 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 51/41 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 210 998 (84) FI 21.07.2004	(51) B21D 47/01 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 211 978 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 5/103 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
		(11) 1 211 020 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B23Q 17/22 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 212 031 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 04.11.2004
		(11) 1 211 058 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B29D 30/70 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 212 093 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 47/44 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
		(11) 1 211 194 (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 83/04 (84) GR 29.12.2004		

(11) 1 212 105 (84) DK 28.07.2004	(51) A61L 27/24 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 212 477 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C30B 5/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 213 257 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B66D 3/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 212 127 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01D 11/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 212 534 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F04D 29/30 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 213 334 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C09D 163/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 212 167 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 212 545 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16F 9/44 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 213 426 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 212 180 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B28B 3/22 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 212 548 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16H 3/24 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 213 440 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) E21B 17/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 212 184 (84) FI 28.07.2004	(51) B29C 45/73 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 212 567 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F23D 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 213 703 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10K 11/172 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 212 188 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 212 609 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 27/327 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 213 844 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(51) H04B 1/40 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 212 223 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) B60T 8/36 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 212 808 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 213 961 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A01N 25/14 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 212 237 (84) AT 25.08.2004	(51) B63H 23/30 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 212 809 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) H01Q 3/36 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 213 968 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A21B 5/02 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 212 250 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B65H 1/02 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 212 840 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) H04B 1/40 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 214 025 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 212 252 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) B65H 23/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 212 923 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04S 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 214 028 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/44 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 212 276 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07C 51/215 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 212 957 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A44B 19/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 214 034 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 212 277 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 51/265 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 212 960 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 214 042 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 6/083 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 212 280 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 51/48 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 212 976 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 1/06 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 214 104 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61L 2/23 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 212 281 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 51/60 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 212 987 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B30B 1/26 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 214 130 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 11/02 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 212 309 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/42 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 213 224 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 31/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 214 163 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B22D 11/06 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 212 310 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 307/34 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65B 43/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 214 176 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B25B 27/30 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 212 331 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C07D 498/18 (84) DK 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 213 235 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B65D 88/72 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 214 179 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B26F 1/16 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 212 382 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C09J 5/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 213 254 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B66C 23/82 (84) GR 21.10.2004		
(11) 1 212 400 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 18.11.2004				

(11) 1 214 180 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B27F 7/38 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 214 574 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01M 11/06 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 215 142 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 19/02 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 214 189 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B31D 5/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 214 656 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 11/34 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 215 196 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) C07C 209/48 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 214 216 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B60K 35/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 214 660 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 13/16 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 215 207 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07D 277/04 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 214 228 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) B60R 21/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 214 687 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G06T 11/00 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 215 209 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 301/26 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 214 238 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B62B 3/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 214 699 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G09B 5/14 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 215 225 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08G 63/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 214 251 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 17/40 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 214 706 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G10L 19/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 215 232 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08K 5/098 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B68C 1/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 214 727 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 215 270 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C09K 19/46 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 214 278 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07B 39/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 214 811 (84) GR 18.11.2004	(51) H04L 9/08 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 215 271 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09K 19/58 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 214 279 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 214 914 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/86 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 215 347 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E04C 5/12 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 214 299 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 211/32 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 214 948 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01N 31/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 215 519 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G02B 9/64 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 214 355 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 215 009 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 215 660 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) G10L 15/26 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 214 397 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C12N 5/06 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 215 029 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) B29C 45/50 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 215 752 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01Q 3/36 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 214 457 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C22C 38/44 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004	(51) B32B 3/30	(11) 1 215 762 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 12/20 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 214 497 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 21/06 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 215 107 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B62D 33/027 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 215 982 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47F 5/13 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 214 502 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F01C 1/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 215 120 (84) GR 18.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 216 061 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) A61L 2/00 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 214 523 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F15B 11/042 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 215 136 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 85/18 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 216 095 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01J 23/745 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 214 533 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004	(51) F16H 15/42 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 215 138 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 90/34 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 216 112 (84) GR 14.10.2004	(51) B21D 51/26 (84) SE 14.10.2004
(11) 1 214 541 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16K 27/06 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 215 139 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 1/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 216 114 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B22D 17/00 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 214 561 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004	(51) F42B 12/48 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 215 140 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65G 13/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 216 128 (84) DK 07.07.2004	(51) B29C 33/64 (84) GR 07.07.2004
				(11) 1 216 130 (84) GR 25.11.2004	(51) B29C 35/08

(11) 1 216 136 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B29C 49/56 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 216 626 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A42B 3/22 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 217 618 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) G11B 7/09 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 216 137 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 47/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 216 631 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47B 96/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 217 651 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01L 21/321 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 216 138 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 67/24 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 216 736 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B01D 21/24 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 217 886 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01K 1/01 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 216 139 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 70/54 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 216 751 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B01J 19/24 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 217 915 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 216 197 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/90 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 216 910 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B61L 23/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 217 920 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47C 7/74 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 216 206 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C02F 1/48 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 216 952 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B67C 3/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 217 922 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47C 20/18 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 216 215 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C06C 7/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 18/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 217 957 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) A61B 17/225 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 216 280 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C09D 201/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 217 039 (84) GR 21.10.2004	(51) C08L 67/02	(11) 1 218 012 (84) GR 01.12.2004	(51) A61K 31/557
(11) 1 216 283 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C09K 5/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 217 144 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) E04F 15/02 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 218 026 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61K 38/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 216 312 (84) DK 26.08.2004	(51) C22B 1/248 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 217 152 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05B 65/08 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 218 060 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 1/368 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 216 319 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) D04B 1/14 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 217 165 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21B 10/58 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 218 063 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61P 17/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 216 327 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E01C 19/10 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 217 257 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16H 25/22 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 218 134 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B23B 29/03 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 216 358 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F04C 18/04 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 217 279 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 218 136 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B23B 31/173 (84) FI 07.07.2004
(11) 1 216 474 (84) GR 14.10.2004	(51) G10L 19/00	(11) 1 217 286 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 39/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 218 137 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23K 1/18 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 216 604 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H04S 7/00 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 217 287 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F16L 41/06 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004	(11) 1 218 147 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B25B 7/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 216 613 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 217 302 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F24C 1/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 218 159 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 44/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
		(11) 1 217 570 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 218 164 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B29C 47/40 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
		(11) 1 217 605 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G10K 11/168 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004		

(11) 1 218 183 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 27/36 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 218 599 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 219 310 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61L 29/06 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 218 265 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 218 657 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F16L 13/10 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 219 314 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(51) A61M 11/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 218 266 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 218 659 (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 27/111 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 219 458 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 218 272 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B65H 29/51 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 218 676 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F25B 43/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 219 538 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B65B 11/10 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 218 283 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B66F 19/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 218 722 (84) AT 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) G01N 15/02 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 219 549 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65G 13/07 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 218 324 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 6/12 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 218 738 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 219 556 (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 29/04 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 218 331 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 67/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 218 740 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/53 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 219 564 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B66F 19/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 218 396 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07K 16/44 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 218 757 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01R 1/073 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 219 591 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 213/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 218 402 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C07J 63/00 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 218 770 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01S 5/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 219 667 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 218 436 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C08G 64/14 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 218 772 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) G01S 13/86 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 219 689 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 218 438 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08G 65/329 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 218 804 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G05B 19/404 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 219 727 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C23F 11/02 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 218 449 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09B 29/42 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 218 872 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G09F 3/20 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 219 753 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E03F 9/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 218 455 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 218 996 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02G 3/20 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 219 760 (84) GR 14.10.2004	(51) E04F 13/00
(11) 1 218 470 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C10G 59/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 219 006 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H02K 29/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 219 768 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E05C 9/20 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 218 482 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 219 041 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04B 3/56 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 219 813 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F02M 47/02 (84) FI 08.09.2004
(11) 1 218 567 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C23F 11/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 219 107 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 1/46 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 219 824 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F02M 61/16 (84) FI 08.09.2004
(11) 1 218 574 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 219 269 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 219 839 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) F16B 2/06 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004

(11) 1 219 862 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) F16H 3/72 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 220 800 (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 81/38 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 221 773 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H04B 1/707 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 219 866 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F16H 59/70 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 220 806 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 221 776 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 219 874 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16K 11/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 220 815 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C01B 25/28 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 221 844 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A01N 43/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 220 026 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 220 822 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 27/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 221 851 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01N 59/06 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 220 303 (84) AT 08.09.2004	(51) H01L 21/027 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 220 835 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 253/34 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 221 874 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 220 422 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H02K 5/22 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 220 851 (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 401/06 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 221 876 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 88/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 220 558 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 220 859 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 501/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 221 888 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 220 628 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47C 31/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 220 860 (84) GR 22.12.2004	(51) C07F 7/21	(11) 1 221 896 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 10/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 220 645 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 220 943 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12Q 1/26 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 221 899 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 17/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 220 649 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 220 970 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E05B 15/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 221 924 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61J 1/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 220 651 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61F 2/24 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 220 988 (84) GR 07.10.2004	(51) F03B 13/00	(11) 1 221 936 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 220 652 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61H 31/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 221 112 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 17/21 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 222 024 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01J 23/89 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 220 668 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 31/155 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 221 151 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 222 029 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 220 698 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 221 200 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H03M 13/29 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 222 059 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 220 699 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 221 400 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 21/20 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 222 061 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B27N 3/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 220 710 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A63C 5/07 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 221 410 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 5/06 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 222 116 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65D 1/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 220 775 (84) AT 25.08.2004	(51) B63B 27/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 221 443 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 222 126 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) B65G 43/02 (84) FI 17.03.2004
(11) 1 220 784 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 35/36 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 221 568 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F16L 37/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 222 135 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B67D 3/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 1 222 137 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B67D 5/14 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 222 421 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16L 23/06 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 223 000 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B23Q 1/01 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 222 145 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C01B 37/08 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 222 431 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F26B 5/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 223 002 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B23Q 7/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 222 146 (84) GR 18.11.2004	(51) C01F 11/18	(11) 1 222 468 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 223 037 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 222 151 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C05F 17/02 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 222 607 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06K 7/08 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 223 116 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 85/62 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 222 154 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/278 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 222 642 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G08B 19/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 223 121 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 47/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 222 157 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 67/38 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 222 648 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G08G 1/127 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 223 158 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 51/08 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 222 162 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 222 649 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 223 179 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C08F 12/04 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 222 168 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 209/48 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 222 668 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) G09B 5/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 223 242 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) D06F 37/20 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 222 187 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 222 711 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G21F 9/34 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 223 268 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004	(51) E04F 19/06 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 222 214 (84) GR 21.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 21.10.2004	(11) 1 222 742 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01P 7/06 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 223 278 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(51) E05D 7/12 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 222 245 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 7/60 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04B 1/036 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 223 353 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16B 13/14 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 222 297 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 222 821 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 223 376 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16L 47/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 222 333 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) E01C 23/088 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 222 822 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 223 396 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 222 343 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E04C 3/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 222 868 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) A43B 13/12 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 223 491 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G05D 1/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 222 344 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04C 5/06 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 222 871 (84) FI 15.09.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 223 511 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 222 349 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E05B 41/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 222 876 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) A47B 11/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 223 512 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 222 361 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E21B 47/022 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 222 882 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47B 11/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 223 594 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H01H 15/10 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 222 415 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16H 61/30 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 222 896 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) A47B 11/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 223 749 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04N 5/225 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
		(11) 1 222 871 (84) FI 15.09.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 223 796 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004

(11) 1 223 798 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01H 1/04 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 224 230 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 225 067 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60D 1/54 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 223 800 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 224 248 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C10L 1/32 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 225 069 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 223 823 (84) FI 28.07.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 224 350 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 95/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 225 077 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B60K 20/08 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 223 844 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 11/34 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 224 364 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) E04D 13/03 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 225 119 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B62D 25/20 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 223 860 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 5/05 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 224 371 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) E05B 65/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 225 130 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65D 5/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 223 890 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 224 398 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F15B 15/22 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 225 136 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 88/72 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 223 894 (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 2/28 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 224 430 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F41A 9/28 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 225 179 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C07F 17/00 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 223 899 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 224 476 (84) DK 05.02.2004 FR 12.11.2004 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) G01R 1/067 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 225 376 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16H 63/30 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 223 912 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 224 607 (84) GR 11.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 225 659 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) H01R 13/629 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 224 000 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/32 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 224 611 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 9/22 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 225 743 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 224 007 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/365 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 224 648 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08G 1/127 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 225 773 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 224 018 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A63F 1/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 224 710 (84) DE 15.07.2004	(51) H01Q 1/04 (84) DK 14.07.2004	(11) 1 225 803 (84) GR 01.12.2004	(51) A01N 43/50
(11) 1 224 020 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A63H 18/12 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 224 733 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 225 806 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A21B 3/15 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 224 038 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B07C 3/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 224 747 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04B 7/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 225 808 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 224 067 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B28D 5/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 224 776 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 225 821 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A46D 3/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 224 074 (84) FI 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 224 803 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/088 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 225 822 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47B 43/02 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 224 075 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) B31D 1/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 224 805 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04N 7/14 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 225 825 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47J 37/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 224 096 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B60N 2/58 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 224 869 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A23J 3/34 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 225 849 (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/32 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 224 119 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B64D 37/32 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 224 880 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A44B 11/25 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 225 904 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 224 129 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 27/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 224 897 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 226 025 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 224 206 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07J 71/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 225 033 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B32B 3/24 (84) FI 06.05.2004		

(11) 1 226 030 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B32B 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 226 662 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) ES 08.08.2004	(11) 1 227 777 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61F 13/47 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 226 036 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 226 856 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A63H 19/34 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 227 779 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61J 1/20 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 226 042 (84) FI 29.09.2004	(51) B60C 11/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 226 858 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01D 29/21 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 227 789 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 226 076 (84) DK 07.07.2004	(51) B65D 47/40 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 226 991 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60H 1/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 227 869 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01D 29/15 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004
(11) 1 226 095 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C02F 1/78 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 227 044 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/76 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 227 928 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B31D 5/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 226 133 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 307/33 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 227 048 (84) CH 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B65D 75/58 (84) DK 19.08.2004	(11) 1 227 942 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B60R 17/04 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 226 183 (84) GR 18.11.2004	(51) C08F 6/00	(11) 1 227 052 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 29/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 227 952 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B60R 7/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 227 058 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B67D 3/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 227 962 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B61L 3/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 226 305 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) D21F 3/00 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 227 080 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 227 971 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B63B 27/30 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 226 360 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004	(51) F04D 1/06 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 227 098 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 487/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 227 978 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004	(51) B65B 29/02 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004	(51) F24D 17/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 227 102 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C07H 17/08 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 227 995 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 47/91 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 226 433 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 227 133 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08L 83/14 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 228 062 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 226 438 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 227 206 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) E04H 17/24 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 228 079 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07H 3/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 226 514 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G06F 17/50 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 227 290 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) F28D 1/03 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 228 137 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08K 5/5353 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 226 574 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G10L 15/06 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 227 302 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01C 21/32 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 228 149 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09B 31/02 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 226 590 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01B 3/44 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 227 747 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A47J 43/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 228 154 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09D 157/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 226 640 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 CY 01.11.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004	(51) H02B 11/18 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 FR 15.10.2004 IE 03.11.2003 NL 01.10.2003	(11) 1 227 762 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61B 17/16 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 228 235 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 25.11.2004
		(11) 1 227 770 (84) GR 15.12.2004	(51) A61F 2/01		

(11) 1 228 247 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 228 709 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A24D 3/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 229 508 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G08G 1/0967 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 228 252 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C21C 5/54 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 228 731 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47J 37/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 229 564 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01H 43/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 228 254 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C21D 8/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 228 835 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004	(51) B23K 26/10 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 229 670 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04B 7/08 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 228 271 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 228 864 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(51) B41C 1/05 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 229 808 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A43B 5/14 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 228 278 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) E04C 2/292 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 228 906 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60G 21/05 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 229 811 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A46B 5/00 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 228 295 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F01P 11/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 228 911 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 229 815 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47K 5/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 228 333 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) F24D 3/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 228 970 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/32 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 229 816 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47L 9/14 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 228 334 (84) FI 22.09.2004	(51) F24D 5/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 229 017 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 211/65 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 229 885 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61J 3/06 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 228 405 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G05D 16/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 229 022 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 203/02 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 229 890 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 228 477 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) G06K 7/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 229 083 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09B 35/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 229 892 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 228 480 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06K 11/18 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 229 103 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 1/72 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 229 967 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A62B 35/00 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 228 519 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H01H 47/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 229 104 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 1/722 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 229 979 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 21/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 228 544 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01M 4/68 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 229 163 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) D06M 13/188 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) 1 229 983 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01D 27/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 228 548 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) H01M 8/10 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 229 172 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) E02D 13/06 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 229 986 (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 29/23 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 228 631 (84) DK 26.08.2004	(51) H04M 15/28 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 229 184 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04H 1/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 229 989 (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 46/46 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 228 633 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H04N 1/193 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 229 194 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(51) E05C 17/28 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 229 999 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) B01D 65/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 228 669 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H05B 3/30 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 229 307 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G01D 5/16 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 230 047 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B21F 23/00 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 228 688 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 229 371 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 7/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 060 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23K 7/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 228 692 (84) DK 02.02.2004 IE 03.09.2003 SE 25.01.2004	(51) A01N 43/707 (84) FI 24.01.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 229 371 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 7/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 080 (84) FI 04.08.2004	(51) B29D 30/16 (84) GR 04.11.2004
				(11) 1 230 092 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B41M 1/00 (84) GR 14.07.2004

(11) 1 230 093 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B41M 3/06 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 230 320 (84) DK 06.08.2004	(51) C10B 25/16 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 230 698 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H01M 4/88 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 230 118 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B61G 3/28 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 230 329 (84) DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C10L 1/22 (84) GR 17.06.2004	(11) 1 230 714 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 230 129 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 43/16 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 230 382 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/56 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 230 781 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04M 1/60 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 230 145 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B67D 5/58 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 230 390 (84) GR 22.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 230 784 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04M 9/08 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 230 153 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C01B 33/148 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 230 408 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C22B 11/02 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 230 879 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A47G 1/06 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 230 154 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C01B 33/38 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 230 423 (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 22/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 230 906 (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 230 163 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C01G 49/06 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 230 429 (84) FI 22.09.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 230 963 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 11/10 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
(11) 1 230 166 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 230 435 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A63H 17/395 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 230 176 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C03B 5/43 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 230 497 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16G 1/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 230 988 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B08B 1/04 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 230 179 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C03B 37/05 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(11) 1 230 520 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F24D 17/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 230 187 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C03C 17/30 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 230 544 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 33/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 231 153 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 5/74 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 230 200 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 2/10 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 230 557 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) G01R 33/07 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 231 167 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 25/02 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 230 222 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 231/54 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 230 597 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) G06F 9/50 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 231 169 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 57/18 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 230 234 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 311/94 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 230 599 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 11/16 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 231 213 (84) GR 11.11.2004	(51) C07F 9/10
(11) 1 230 237 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 230 617 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06K 1/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 231 243 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 230 284 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 230 647 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 231 333 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) E04D 3/36 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 230 300 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 230 648 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01F 1/11 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 231 338 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) E04F 19/08 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 230 305 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C09B 63/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 230 656 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01G 9/21 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 231 597 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G10L 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 230 308 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09C 1/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 230 680 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 231 679 (84) DK 26.08.2004	(51) H01R 13/631 (84) GR 26.08.2004
				(11) 1 231 821 (84) FI 04.08.2004	(51) H05B 41/282 (84) GR 04.11.2004

(11) 1 231 834 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 27/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 232 104 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 232 499 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G11B 20/18 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 231 875 (84) GR 15.12.2004	(51) A61F 7/00	(11) 1 232 107 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65G 1/127 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H03B 5/30 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 231 892 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 232 114 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004	(51) B67C 3/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 232 567 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04B 1/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 231 893 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 232 121 (84) FI 11.08.2004	(51) C02F 1/72 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 232 796 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B05B 1/30 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 231 911 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 31/165 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 232 134 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 39/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 232 953 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65D 25/20 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 231 931 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 38/16 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 232 144 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 209/00 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 232 957 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65D 71/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) 1 231 934 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 38/30 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 232 203 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08J 9/28 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 232 977 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B65H 3/38 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 231 947 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A61L 24/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 232 217 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08L 77/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 232 987 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 75/18 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 231 949 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61L 27/38 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 232 240 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 220/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 231 963 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 232 241 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 233 034 (84) GR 14.10.2004	(51) C08G 59/14
(11) 1 231 995 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01D 25/21 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 232 249 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C12N 7/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 233 119 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E04F 19/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 232 003 (84) FI 22.09.2004	(51) B01J 2/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 232 298 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 233 186 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F04C 18/356 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 232 010 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 232 313 (84) GR 11.11.2004	(51) E04H 1/12	(11) 1 233 217 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16K 1/44 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 232 011 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 232 321 (84) GR 14.10.2004	(51) E21B 17/042 (84) SE 14.10.2004	(11) 1 233 220 (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 31/06 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 232 017 (84) FI 04.08.2004	(51) B05C 5/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 232 340 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F04B 9/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 233 567 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) H04L 7/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 232 027 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) B21C 37/12 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 232 365 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F24C 3/12 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 233 692 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 232 047 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B27K 5/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 232 376 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F41A 19/22 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 233 694 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 37/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 232 057 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 232 377 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01B 9/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 233 713 (84) GR 18.11.2004	(51) A61B 17/80
(11) 1 232 063 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B41J 2/16 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 232 396 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 233 749 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 232 100 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 232 409 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 233 796 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61L 33/00 (84) GR 15.12.2004

(11) 1 233 804 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 234 203 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 234 790 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 29/04 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 233 809 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 234 235 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 11/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 234 814 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 205/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 233 828 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B01J 31/02 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 234 371 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H02M 3/337 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 234 817 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 237/08 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 233 851 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B26F 1/38 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 234 388 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H04B 5/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 234 818 (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 31/551 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 233 872 (84) GR 14.10.2004	(51) B60C 11/11	(11) 1 234 421 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04L 27/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 234 819 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 261/18 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 233 900 (84) FI 21.07.2004	(51) B62D 29/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 234 484 (84) GR 28.10.2004	(51) H04S 3/02	(11) 1 234 909 (84) DK 06.08.2004	(51) D06F 81/08 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 233 901 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 234 541 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04S 3/02	(11) 1 234 957 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F01L 9/02 (84) GR 30.06.2004
(11) 1 233 906 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65B 1/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 234 546 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 235 443 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 233 944 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07D 201/00 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 234 547 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 235 476 (84) GR 28.10.2004	(51) A01B 35/22
(11) 1 234 006 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09B 67/20 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 234 575 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/34 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 235 496 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A46B 17/02 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 234 010 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C09G 1/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 234 592 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 235 502 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A47G 21/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 234 114 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F03D 1/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 234 618 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B07B 1/10 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 235 520 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A61B 17/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004	(51) F15B 15/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 234 621 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B21B 31/18 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 235 523 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/80 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 234 125 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F16H 1/14 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 234 635 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B24B 41/047 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 235 552 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01J 23/52 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 234 155 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F41A 17/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 234 691 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B60B 27/02 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 235 644 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B26D 7/26 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 234 165 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 1/40 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 234 764 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B64D 33/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 235 668 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B61F 5/16 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 234 189 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G01R 31/311 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 234 772 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65B 51/30 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 11/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 234 193 (84) GR 15.12.2004	(51) G01S 17/89	(11) 1 234 786 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 235 715 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 31/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 234 197 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G02B 5/20 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 234 786 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 235 753 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C02F 1/52 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
				(11) 1 235 769 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/15 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004

(11) 1 235 775 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 29/56 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 236 499 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01D 53/86 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 237 433 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A43B 23/07 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 235 803 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 211/58 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 236 556 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29C 44/56 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 237 442 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47B 21/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 235 821 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 309/38 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 236 626 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 237 475 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 5/0484 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 235 827 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 236 641 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B64C 23/06 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 237 493 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 235 836 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07F 15/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 236 661 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 17/38 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 237 501 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 2/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 235 865 (84) GR 15.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 15.12.2004	(11) 1 236 690 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C02F 11/12 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 237 511 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 235 879 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08L 75/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 236 718 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 215/56 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 237 541 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 235 894 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 236 725 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C07D 471/04 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 237 561 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 235 966 (84) AT 22.09.2004	(51) E05B 19/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 236 768 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08L 13/00 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 237 619 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 236 004 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) F16L 41/00 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 236 822 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D04B 21/20 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 237 648 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B01J 8/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 236 005 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16L 55/165 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 236 825 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) D06F 57/12 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 237 654 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 236 010 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F23D 14/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 236 835 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E04B 1/68 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 237 702 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) B29C 45/16 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 236 029 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G01M 17/04 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 236 835 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E04B 1/68 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 237 710 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B29C 70/88 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 236 035 (84) FI 01.09.2004	(51) G01N 21/91 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 237 226 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01R 4/48 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 237 713 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 236 050 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 23/167 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 237 309 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04B 10/24 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 237 719 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 236 081 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 237 372 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 237 723 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B41F 27/00 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 236 184 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G07F 7/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 237 404 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 237 754 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B60R 19/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 236 396 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 237 413 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004	(51) A01N 61/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 237 755 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 236 406 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A23K 3/03 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 237 416 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A22C 25/16 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 237 423 (84) AT 04.08.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 236 435 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 5/028 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 237 423 (84) AT 04.08.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 04.11.2004		

(11) 1 237 772 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B61D 15/06 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 238 220 (84) CH 04.06.2003 CY 13.12.2003 FI 04.06.2003 IE 15.12.2003 SE 14.12.2003	(51) F16K 31/122 (84) LI 04.06.2003 DK 02.01.2004 GR 04.09.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 238 541 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H04N 9/64 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 237 793 (84) GR 11.11.2004	(51) B65D 27/08 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 238 222 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) F16L 3/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 238 611 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A47G 25/30 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 237 802 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65F 7/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 238 223 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F16L 19/075 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 238 684 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 237 817 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) C01B 33/32 (84) LI 10.03.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 238 241 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F41A 17/74 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 238 706 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B01L 9/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 237 828 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 35/111 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004	(11) 1 238 246 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G01D 5/48 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 238 707 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B02C 17/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 237 833 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 29/17 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 238 249 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) G01J 3/46 (84) LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 238 719 (84) FI 28.07.2004	(51) B21B 1/18 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 237 843 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 68/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 238 276 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 238 785 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 70/44 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 237 937 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C08F 2/10 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 238 288 (84) FI 21.07.2004	(51) G01R 31/36 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 238 796 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 237 944 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004	(51) C08F 6/00 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 238 288 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 1/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 238 916 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65D 23/08 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 237 949 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 238 288 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G06T 7/00 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 239 005 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 237 963 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 238 340 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G09F 3/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 239 010 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C09B 47/26 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 237 968 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C08G 18/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 238 366 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G09F 3/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 239 070 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06C 11/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 237 976 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 18/46 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 238 385 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01M 10/40 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 239 081 (84) FI 29.09.2004	(51) E01C 11/22 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 237 980 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 238 440 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) H04B 3/54 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 239 088 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) E02F 9/28 (84) FI 01.09.2004
(11) 1 237 998 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08J 11/08 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 238 473 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) H04L 9/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 239 172 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16C 19/30 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 238 005 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08K 5/5465 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 238 491 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04L 12/26 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 239 412 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 238 052 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C11D 3/33 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 238 492 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 27/233 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 239 462 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) G10L 15/28 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 238 060 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 238 503 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 27/233 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 239 504 (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 45/14 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 238 174 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E04H 4/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 238 503 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 27/233 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 239 528 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01M 4/04 (84) GR 01.12.2004

(11) 1 239 579 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H02M 7/48 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 240 025 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B41M 1/26 (84) LI 17.03.2004 FI 17.03.2004	(11) 1 240 219 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 220/18 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 239 616 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 240 026 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B41M 1/26 (84) LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(11) 1 240 236 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 239 640 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 240 044 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60K 23/04 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 240 255 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09B 67/46 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 239 705 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H05B 6/06 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 240 046 (84) GR 04.11.2004	(51) B60M 1/24 (84) SE 04.11.2004	(11) 1 240 291 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 1/835 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 239 735 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 240 053 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B60R 1/12 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 1/835 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 239 751 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A46B 5/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 240 064 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B62D 1/18 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 240 293 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 239 812 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 240 082 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B65B 25/06 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 240 302 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 239 882 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 240 087 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 75/58 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 240 306 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C12H 1/00 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 239 897 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(51) A61L 27/36 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 240 090 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 21/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 240 372 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D03D 9/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 239 928 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A63C 5/12 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 240 096 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 49/28 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 240 375 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06B 23/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 239 936 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B01D 29/00 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 240 106 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C02F 1/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 240 376 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) D06F 37/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 239 941 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) B01D 53/50 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 1 240 121 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 5/48 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 240 379 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D06L 3/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 239 944 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B01F 3/04 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 240 132 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) C07C 235/46 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 240 380 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D06M 16/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 239 946 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01J 8/00 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 240 140 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 207/267 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 240 392 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E02D 17/20 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 239 953 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 20/26 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 240 204 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) C08F 2/22 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 240 399 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 239 992 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B23K 26/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 240 205 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C08F 2/26 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 240 426 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F03D 1/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 239 999 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B29C 53/08 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 240 209 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08F 6/22 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 240 517 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/558 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 240 012 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 240 216 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 240 529 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01P 1/02 (84) GR 04.11.2004

(11) 1 240 563 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G05D 16/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 241 962 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A47C 4/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 242 358 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 240 594 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04Q 7/28 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 241 991 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 242 368 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 269/04 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 240 606 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 242 002 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/01 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 242 390 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 251/08 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 240 622 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 03.03.2004	(11) 1 242 011 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004	(51) A61F 13/00 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 242 404 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 240 648 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H01B 1/20 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 242 047 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 9/107 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 242 457 (84) GR 11.11.2004	(51) C07K 16/00
(11) 1 240 687 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 242 073 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 31/4015 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 467 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 2/38 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 240 759 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) H04L 25/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 242 214 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23Q 11/10 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 242 469 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C08F 4/48 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004
(11) 1 240 779 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04N 7/173 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 242 284 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B27F 7/17 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 242 472 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 4/654 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 240 827 (84) AT 22.09.2004	(51) A23B 4/28 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 242 272 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 GR 23.07.2003 MC 31.12.2003 SE 21.12.2003	(51) B60S 3/04 (84) CY 20.12.2003 FI 23.04.2003 IE 23.04.2003 PT 23.07.2003	(11) 1 242 479 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08F 10/06 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 240 839 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A43C 15/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 242 287 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 242 489 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C08F 290/06 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 240 850 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47B 3/14 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 242 289 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 242 516 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 7/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 241 014 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B41J 3/407 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 291 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 5/72 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 242 525 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08K 5/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 241 157 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 47/277 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 242 314 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B65D 35/28 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 242 538 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08L 81/06 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 241 308 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E05D 7/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 242 327 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) B65D 5/72 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 242 538 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08L 81/06 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 241 363 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16B 27/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 242 329 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C03C 14/00 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 242 614 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12Q 1/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 241 803 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 314 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C02F 1/44 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 242 665 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 241 923 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H05B 6/70 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 242 333 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 35/56 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 242 682 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) D21H 19/60 (84) ES 28.06.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 241 937 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01K 85/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) 1 242 342 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 2/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 242 705 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E05B 19/20 (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004
		(11) 1 242 345 (84) FI 15.09.2004	(51) C04B 35/56 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 242 746 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F15B 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
		(11) 1 242 357 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 67/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 242 749 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F16B 5/06 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
				(11) 1 242 762 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16K 17/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
				(11) 1 242 765 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 242 768 (84) FI 07.07.2004	(51) F17B 1/04 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 243 763 (84) FI 18.08.2004	(51) F01L 9/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 244 638 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 241/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 242 818 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 243 764 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 244 663 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 242 986 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G08C 17/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 243 795 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F04C 23/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 244 674 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 487/22 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 243 084 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 243 798 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F15B 1/16 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 244 718 (84) GR 07.10.2004	(51) C08F 210/16
(11) 1 243 085 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 243 882 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 244 749 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C09B 23/02 (84) FI 01.09.2004
(11) 1 243 132 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 7/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 244 369 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A43B 13/12 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 244 765 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C11D 3/33 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 243 187 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A23N 15/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 244 423 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/32 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 244 816 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004	(51) C21D 11/00 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 243 196 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A45B 25/08 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 244 462 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 244 828 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D01D 5/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 243 210 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 244 464 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 244 831 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) D02H 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 243 236 (84) GR 07.10.2004	(51) A61F 9/013	(11) 1 244 526 (84) GR 04.11.2004	(51) B05D 7/00	(11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16B 25/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 243 297 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A63J 1/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 244 554 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 244 880 (84) FI 11.08.2004	(51) F16H 1/28 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 243 356 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B21D 37/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 244 561 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60C 17/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 244 887 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F23N 5/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 243 443 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B44D 3/12 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 244 587 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B62M 3/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 244 944 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G03H 1/26 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 243 479 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 244 591 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 245 010 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 243 512 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 244 592 (84) GR 11.11.2004	(51) B65D 63/10 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 245 027 (84) GR 15.12.2004	(51) G11B 20/00
(11) 1 243 694 (84) GR 07.10.2004	(51) D21G 1/00	(11) 1 244 594 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65H 37/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 245 100 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 243 715 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E04C 3/29 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 244 595 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B66B 13/08 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 245 127 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 243 735 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) E05F 15/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 244 596 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B66F 9/14 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 245 130 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 243 762 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 244 615 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 311/09 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 245 158 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A23G 1/00 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) 1 244 634 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 233/32 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 245 202 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 245 235 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 35/84 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 246 316 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 13/646 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 246 788 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 51/31 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 245 295 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 12/14 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 246 407 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 12/46 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 246 815 (84) AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07D 403/02 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 245 306 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) C21D 9/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 246 523 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 246 872 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 245 349 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B25J 17/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 246 548 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A42B 3/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 246 881 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 245 393 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 246 550 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A44C 5/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 246 964 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) D07B 1/06 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 245 418 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60J 7/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 246 596 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61H 5/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 246 965 (84) GR 22.12.2004	(51) D21H 17/65
(11) 1 245 456 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 19/34 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 246 633 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 246 968 (84) GR 11.11.2004	(51) D21H 23/72
(11) 1 245 490 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65B 13/22 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 38/46 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 246 988 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05B 65/20 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 245 501 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 75/30 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 31/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 247 012 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F02C 6/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 245 502 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65D 75/36 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 246 653 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61L 31/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 247 030 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F16H 61/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 245 515 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B65H 18/08 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 246 657 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 247 057 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F41A 21/30 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 245 557 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07C 69/52 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 246 681 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01D 33/03 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 247 097 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 245 610 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 75/02 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 246 693 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B01J 13/18 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 247 117 (84) FI 18.08.2004	(51) G01S 5/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 245 771 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E05D 7/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 246 723 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B32B 27/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 247 144 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G03G 17/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 245 833 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F04D 29/58 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 246 724 (84) GR 08.12.2004	(51) B32B 31/12	(11) 1 247 169 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 1 245 842 (84) DK 28.07.2004	(51) F16B 41/00	(11) 1 246 732 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60K 20/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 247 205 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) G06F 17/24 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 245 888 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16L 19/02 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 246 742 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 25/10 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 247 319 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H02H 3/32 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 245 890 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F16L 23/22 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 246 764 (84) GR 15.12.2004	(51) B65D 81/00	(11) 1 247 321 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H02K 1/26 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 245 893 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16L 33/207 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 246 767 (84) AT 15.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 15.12.2004		
(11) 1 246 065 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004				

(11) 1 247 324 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H02K 55/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) 1 248 538 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(51) A43B 23/26 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 249 120 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 1/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 247 341 (84) DK 03.06.2004	(51) H03K 19/00 (84) NL 03.03.2004	(11) 1 248 575 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 249 334 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 247 426 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 248 685 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B05D 1/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 249 349 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B41J 2/21 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 247 447 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 248 692 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B23B 29/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 249 353 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B43L 19/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 247 554 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63H 17/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 248 726 (84) AT 14.07.2004	(51) B64F 1/32 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 249 402 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 247 555 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 23/10 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 248 738 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 88/14 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 249 597 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F02M 35/16 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 247 572 (84) FI 25.08.2004	(51) B01J 20/30 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 248 741 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(51) B65G 43/08 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 249 649 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16K 27/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 247 586 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05B 12/08 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 248 751 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C04B 28/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 249 683 (84) FI 15.09.2004	(51) G01B 7/34 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 247 672 (84) FI 22.09.2004	(51) B60J 7/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 248 775 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C07D 303/48 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 249 813 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) G08G 5/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 247 717 (84) GR 04.11.2004	(51) B61L 5/18	(11) 1 248 891 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04D 13/14 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 249 814 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 247 757 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 248 892 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/58 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 249 914 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H02G 15/013 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 247 859 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 3/39 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 248 916 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 250 038 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01J 5/007 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 247 908 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.03.2004 LI 10.03.2004	(51) E02F 9/08 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 248 922 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16H 48/06 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 250 049 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 247 927 (84) FI 21.07.2004	(51) E05B 63/04 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 248 928 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16P 3/12 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 250 051 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A21D 13/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 247 994 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 248 929 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) F17C 1/16 (84) FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 250 064 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A44B 11/20 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 248 321 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01R 12/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 248 981 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 11/25 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 250 065 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A45B 23/00 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 248 421 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 249 058 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) H02G 9/10 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 250 066 (84) GR 28.10.2004	(51) A45C 13/26
(11) 1 248 432 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004	(11) 1 249 061 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 3/32 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 250 073 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A47F 1/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 248 498 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H05B 41/38 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 249 074 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H03M 13/29 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 250 106 (84) FI 28.07.2004	(51) A61C 5/02 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 248 511 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01B 77/00 (84) GR 29.12.2004			(11) 1 250 113 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) A61F 13/26 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) 1 250 147 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 38/21 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 250 686 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 251 957 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B01J 19/18 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 250 162 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 250 811 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04N 7/173 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 251 958 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B01J 19/32 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 250 171 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 250 897 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61D 19/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 251 961 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01J 29/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B21C 37/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 250 911 (84) GR 22.12.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 251 964 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B03C 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 250 211 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B23P 19/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 250 912 (84) GR 15.12.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 251 972 (84) GR 07.10.2004	(51) B05D 3/02
(11) 1 250 213 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 250 943 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 251 988 (84) DK 28.07.2004	(51) B22F 7/04 (84) FI 28.04.2004
(11) 1 250 229 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41F 15/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 250 984 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B25B 5/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 251 996 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B24B 9/06 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 250 237 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60G 9/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 251 012 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 252 006 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) B29C 44/50 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 250 285 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C01B 13/36 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 251 083 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 252 038 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B60N 3/06 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 250 334 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 403/14 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 251 097 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65H 35/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 252 093 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C01B 25/37 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 250 336 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 409/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 251 098 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) B67B 7/04 (84) DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 252 097 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C01G 45/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 250 360 (84) GR 22.12.2004	(51) C08F 2/22	(11) 1 251 204 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) E01B 1/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 252 108 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C02F 9/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 250 372 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08G 18/67 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 251 223 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) E05B 27/00 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 252 121 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C04B 35/536 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 250 397 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09K 17/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 251 236 (84) GR 11.11.2004	(51) E06B 9/15	(11) 1 252 128 (84) GR 11.11.2004	(51) C07C 51/09
(11) 1 250 417 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C12M 3/06 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 251 257 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F02C 7/047 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 252 132 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 213/10 (84) FI 21.07.2004
(11) 1 250 488 (84) GR 18.11.2004	(51) D21F 1/48	(11) 1 251 280 (84) FI 15.09.2004	(51) F04C 29/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 252 203 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C08F 12/32 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 250 542 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 7/12 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 251 756 (84) FI 15.09.2004	(51) A41D 19/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 252 204 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C08F 110/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 250 547 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16L 37/084 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 251 881 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 9/01 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 252 227 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08K 5/3492 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 250 565 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01C 19/56 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 251 886 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 15/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 252 235 (84) GR 11.11.2004	(51) C08L 95/00

(11) 1 252 264 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C10K 1/06 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 252 934 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 1/18 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 254 043 (84) FI 18.08.2004	(51) B62D 25/14 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 252 287 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12M 1/22 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 252 956 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23D 47/12 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 254 047 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 252 352 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C22C 23/00 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 253 023 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60B 33/04 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 254 053 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 3/28 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 252 364 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C23C 16/46 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 253 074 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004 LI 24.03.2004	(51) B63B 35/68 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 254 058 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65D 45/30 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 252 373 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C25C 3/22 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 253 076 (84) AT 01.09.2004	(51) B64D 7/08 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 254 059 (84) DK 07.07.2004	(51) B65D 49/04 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 252 379 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D02G 1/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 253 120 (84) GR 18.11.2004	(51) C04B 28/26	(11) 1 254 060 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 51/16 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 252 398 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02D 29/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 253 208 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C21D 1/02 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 254 070 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) B66B 19/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 252 437 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F02M 59/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 253 230 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) D04B 9/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 254 071 (84) FI 18.08.2004	(51) B67C 3/00 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 252 464 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F17C 5/02 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 253 234 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) D06F 57/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 254 074 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C01B 33/037 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 252 471 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004	(51) H01M 4/48 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 253 243 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E01B 7/22 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 254 103 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 209/10 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 252 535 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01S 17/08 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 253 244 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E01B 9/28 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 254 192 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 252 671 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 253 281 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E06C 9/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 254 193 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 252 709 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A43C 15/16 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 254 201 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 1/65 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 252 731 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 17/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 253 834 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A43C 15/16 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 254 205 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 252 759 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 253 927 (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 254 206 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 254 004 (84) GR 18.11.2004	(51) B29C 45/27 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 254 279 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C23F 11/173 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 252 838 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A47B 3/083 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 254 005 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 45/40 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 254 284 (84) GR 18.11.2004	(51) D21F 1/00
(11) 1 252 900 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 9/12 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 254 007 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 45/76 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 254 319 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F15B 21/14 (84) FI 28.04.2004
(11) 1 252 919 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B01D 41/04 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 254 011 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B29C 47/92 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 254 333 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16L 11/08 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) 1 254 022 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B32B 7/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004		
		(11) 1 254 040 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B60R 21/13 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004		

(11) 1 254 334 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16T 1/14 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 254 983 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) D06M 23/12 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 255 805 (84) GR 07.10.2004	(51) C10K 1/00
(11) 1 254 353 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01J 3/44 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 255 027 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F01L 13/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 255 883 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) D01G 19/28 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 254 427 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06K 19/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 255 065 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16K 15/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 255 892 (84) GR 28.10.2004	(51) D21F 1/00
(11) 1 254 444 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G08C 19/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 255 088 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F27D 1/02 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 255 893 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004	(51) D21H 21/30 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 254 474 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 SE 24.06.2004	(51) H01H 50/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 255 123 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01S 5/14 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 255 897 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E04B 1/66 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 254 476 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01J 9/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 255 133 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G02B 5/04 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 255 936 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F16H 3/78 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 254 542 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 255 440 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 255 941 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 254 542 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 255 458 (84) DK 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A24D 1/02 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 255 956 (84) GR 04.11.2004	(51) F27B 7/16
(11) 1 254 589 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H05B 3/14 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 255 464 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 255 974 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 11/08 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 254 625 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A47K 3/30 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 255 522 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A61F 13/56 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 256 037 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G05B 23/02 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 254 625 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A47K 3/30 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 255 573 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61L 12/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 256 045 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 254 653 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 255 607 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01F 7/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 256 091 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 254 654 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 255 627 (84) FI 25.08.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 256 095 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 254 692 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 35/153 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 255 630 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B27N 3/00 (84) LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 256 141 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) H01M 8/06 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 254 763 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B31B 19/62 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 255 645 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 31/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 256 168 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H03K 3/00 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 254 766 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 255 677 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 256 170 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H03L 7/099 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 254 809 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60R 7/02 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 255 682 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 256 232 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 254 822 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62B 3/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 255 685 (84) DK 28.07.2004	(51) B65D 85/804 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 256 282 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23K 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 254 869 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C03C 4/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 256 686 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 254 869 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C03C 4/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 255 690 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B81C 1/00 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 256 686 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 256 294 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47C 1/032 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 257 356 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01J 19/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 257 698 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D01G 1/04 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 256 308 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 257 371 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B08B 9/32 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 257 700 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D02G 3/48 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 256 358 (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 257 381 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 257 741 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F02N 11/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 256 380 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01J 20/32 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 257 382 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B23K 9/20 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 257 750 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) F16H 1/32 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 256 391 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 257 409 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 257 756 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 256 398 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B21H 8/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 257 412 (84) FI 22.09.2004	(51) B29D 30/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 256 399 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B21H 8/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 257 425 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B44D 3/16 (84) FI 24.03.2004	(11) 1 257 965 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 256 567 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07C 209/10 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 257 475 (84) FI 04.08.2004	(51) B65D 17/34 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 257 977 (84) AT 25.08.2004	(51) G07F 7/08 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 256 617 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 19/38 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 257 476 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 257 996 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10H 1/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 256 667 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 257 488 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 3/52 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 257 997 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G10K 11/178 (84) BE 24.03.2004 LI 07.04.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 256 960 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) G11C 16/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C02F 3/28 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 258 148 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04N 9/31 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 256 974 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01L 21/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 257 515 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 1/20 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 258 156 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 257 018 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01R 31/06 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 257 548 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 405/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 258 325 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B26D 7/01 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 257 030 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) H02G 3/04 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 257 576 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07K 14/575 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 258 333 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 45/27 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 257 260 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 9/72 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 257 591 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08G 65/26 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60R 7/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 257 274 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/426 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 257 599 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 71/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 258 464 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 24/26 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 257 301 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 19/54 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 258 489 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) FI 08.09.2004
(11) 1 257 313 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 25/02 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 257 615 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C10L 1/02 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 258 504 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08J 5/18 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 257 329 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A63B 31/11 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 257 676 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C22B 15/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004		
		(11) 1 257 696 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C25D 11/34 (84) GR 04.11.2004		

(11) 1 258 536 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C22B 26/10 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 259 389 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60C 11/12 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 259 773 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F28D 7/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 258 556 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 259 416 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B62D 55/15 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 259 860 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G05B 13/04 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 258 575 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E04C 3/07 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 259 433 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/50 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 259 939 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06T 5/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 258 636 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F04D 29/28 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 259 437 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 75/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 259 975 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H01J 37/32 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 259 022 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H04L 7/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 259 440 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 81/32 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 260 060 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 259 138 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A46D 1/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 259 445 (84) FI 21.07.2004	(51) B65H 3/52 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 260 079 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 259 140 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47C 5/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 259 495 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 263/58 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 260 081 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 259 552 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C08F 8/50 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 260 114 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 259 177 (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/66 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 259 554 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08F 10/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 260 151 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A45F 3/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 259 182 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 259 558 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 63/78 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 260 167 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A47J 39/00 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004 LI 17.03.2004
(11) 1 259 211 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 259 560 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08G 65/26 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 260 171 (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 13/22 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 259 263 (84) GR 15.12.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 259 561 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 260 371 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B41J 2/05 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 259 272 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 259 598 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 260 391 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) B60H 1/00 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 259 309 (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B01D 61/44 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 259 617 (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/40 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 260 441 (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 13/30 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 259 315 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 259 651 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C21C 5/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 260 442 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 259 316 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 259 738 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) F16B 7/18 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 260 450 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 5/66 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 259 351 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 259 749 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 260 461 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65G 39/12 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004

(11) 1 260 506 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07D 301/10 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 261 664 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 262 265 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B23C 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 260 573 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11B 11/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 261 666 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C09B 44/16 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 262 278 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B23Q 16/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 260 648 (84) FI 04.08.2004	(51) E04C 3/18 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 261 697 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 9/38 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 262 344 (84) FI 11.08.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 260 681 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F01L 13/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 261 750 (84) DK 28.07.2004	(51) C22B 11/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 262 383 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60R 22/10 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 261 148 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) H04B 7/15 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 261 755 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C23C 16/44 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 262 408 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 11/30 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 261 250 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01G 3/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 261 808 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F15B 11/032 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 262 428 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65G 25/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47C 7/74 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 261 814 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16H 49/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B67B 3/20 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 261 301 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 261 815 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F16H 49/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 262 449 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004 LI 24.03.2004	(51) B67D 5/32 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 261 390 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 25/01 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 261 817 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) F16J 3/04 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 262 464 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C04B 22/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 261 441 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B21C 37/12 (84) LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 261 844 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) G01D 5/20 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 262 607 (84) FI 22.09.2004	(51) E04F 15/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 261 465 (84) FI 11.08.2004	(51) B28B 7/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 261 861 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 27/327 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 262 641 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F01N 3/022 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 261 484 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) B41F 13/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 261 880 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01R 15/24 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 262 689 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16H 59/02 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 261 536 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65F 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 261 961 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) G10K 11/178 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 262 728 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F41A 33/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 69/18 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 262 081 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 262 739 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G01C 21/34 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 261 542 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65H 37/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 262 099 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(51) A01K 5/02 (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 262 949 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G09G 3/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 261 553 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C03B 37/027 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 262 146 (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 6/03 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 24/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 261 560 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C03C 25/44 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 262 156 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) A61F 9/01 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 263 150 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04B 3/54 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 262 173 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 9/08 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 263 196 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04M 1/247 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 261 608 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 471/04 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 262 256 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B21D 53/12 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 263 207 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H04N 1/31 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004

(11) 1 263 250 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 263 715 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) C07C 255/50 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 264 108 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F15B 15/26 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 263 338 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 263 718 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) C07C 323/31 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 264 224 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) G05B 17/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 263 339 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 263 753 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 264 270 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 263 387 (84) FI 15.09.2004	(51) A61J 1/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 263 764 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07F 17/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 264 271 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G06K 11/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 263 405 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 263 795 (84) GR 15.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 264 296 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 263 406 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 263 812 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 264 299 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G09G 5/40 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 263 429 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/22 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 263 832 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/73 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 264 304 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G11B 5/852 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 263 509 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A63B 51/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 263 834 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 61/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 264 357 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01M 6/42 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 263 518 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004	(51) B01D 35/153 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 9/28 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 264 421 (84) GR 21.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) SE 21.10.2004
(11) 1 263 537 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B08B 1/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 263 868 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08K 7/28 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 264 480 (84) DK 28.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 263 550 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B24C 5/06 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 263 871 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 264 505 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 263 552 (84) GR 11.11.2004	(51) B25G 1/10	(11) 1 263 872 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 264 564 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A47B 47/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 263 557 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B27G 15/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 263 883 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 264 608 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61L 29/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 263 583 (84) GR 29.12.2004	(51) B32B 27/12	(11) 1 263 883 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08L 89/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 264 659 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B23Q 11/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 263 606 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41M 5/124 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 263 900 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09D 167/00 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 264 672 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 44/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 263 668 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B66C 1/66 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 263 901 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C09D 167/07 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 264 758 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B62D 25/04 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 263 709 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 67/38 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 263 923 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 264 765 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B62M 25/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 263 713 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 253/30 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 263 974 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/75 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 264 767 (84) FI 15.09.2004	(51) B64D 47/06 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 263 714 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) C07C 255/50 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 264 025 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 264 768 (84) GR 15.12.2004	(51) B65B 9/20
		(11) 1 264 044 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 264 785 (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 17/08 (84) GR 18.11.2004
				(11) 1 264 786 (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 17/08 (84) GR 18.11.2004

(11) 1 264 828 (84) DK 14.07.2004	(51) A61K 31/495 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 265 814 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C01B 39/14 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 266 153 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F16H 57/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 264 852 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08G 63/16 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 265 823 (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 18/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 266 157 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) F16J 15/32 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 264 952 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) E05B 35/08 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 265 833 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 29/141 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 266 183 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F41H 11/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) F16K 33/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 265 847 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07C 209/86 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 195 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01G 17/06 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 265 020 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16L 39/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 265 858 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 319/02 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 266 234 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G01R 31/28 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 265 329 (84) FI 04.08.2004	(51) H01T 13/46 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 265 903 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 495/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 266 245 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01V 8/22 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 265 506 (84) DK 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A42B 3/32 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 265 936 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 265 540 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/58 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 265 963 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 266 364 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 265 542 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 17/86 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 265 978 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 453 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H03K 3/0231 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 265 643 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61L 2/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 265 982 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12N 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 266 490 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 265 686 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 29/44 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 266 030 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 266 501 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 265 727 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B23Q 1/00 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 266 040 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C14C 11/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 565 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60C 23/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D06F 37/20 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 266 566 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 265 765 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60J 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 266 062 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) D06F 39/12 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 266 632 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 265 779 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B62D 29/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 266 073 (84) DK 14.07.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 266 665 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 2/07 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 265 790 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 266 075 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) D21C 11/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 266 671 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 265 793 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 77/22 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 266 684 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01D 71/06 (84) FI 07.07.2004
(11) 1 265 797 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004	(51) B65F 1/14 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 266 089 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 266 699 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B05B 12/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 265 798 (84) GR 01.12.2004	(51) B65G 21/08 (84) SE 01.12.2004	(11) 1 266 101 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E04B 9/02 (84) ES 18.07.2004	(11) 1 266 765 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 265 804 (84) FI 04.08.2004	(51) B65H 23/32 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 266 111 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05B 47/00 (84) GR 22.12.2004		

(11) 1 266 824 (84) FI 08.09.2004	(51) B64C 21/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 268 112 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B23K 9/20 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 268 304 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 75/36 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 266 901 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 1/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 268 141 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B26D 7/06 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 268 312 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65D 90/04 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 266 921 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08G 59/20 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 268 146 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B27B 9/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 268 313 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 90/62 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 266 974 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C22C 9/05 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 268 156 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 45/16 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 268 328 (84) DK 30.06.2004	(51) B65G 69/18 (84) GR 30.06.2004
(11) 1 267 010 (84) GR 29.12.2004	(51) E04C 2/16	(11) 1 268 176 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B32B 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 268 330 (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 19/30 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 267 277 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06F 17/30 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 268 199 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 361 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C04B 28/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 267 376 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H01H 85/42 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 268 202 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 386 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 51/353 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 267 530 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 268 210 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 392 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 57/60 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 267 603 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01D 41/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 268 218 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41F 1/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 268 400 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 231/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 267 629 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A22C 9/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 268 226 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B41N 10/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 408 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07C 253/08 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 267 686 (84) AT 21.07.2004	(51) A47J 31/40 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 268 233 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B41N 10/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 436 (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 231/38 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 267 688 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 36/38 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 266 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 268 582 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 36/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 267 752 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/12 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 270 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41N 10/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 603 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 231/38 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 267 775 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 268 280 (84) DK 26.08.2004	(51) B62D 37/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 642 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 231/38 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 267 787 (84) AT 14.07.2004	(51) A61F 13/58 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 268 281 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62K 25/04 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08H 5/13 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 267 821 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 288 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B63H 9/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 268 660 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C08K 5/13 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 267 858 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 268 291 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65B 53/06 (84) SE 26.08.2004	(11) 1 268 679 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 267 908 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 300 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 63/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 268 698 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C08L 35/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 268 059 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B01J 31/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 268 302 (84) GR 28.10.2004	(51) B65D 25/16 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09D 4/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 268 060 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 31/24 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 268 302 (84) GR 28.10.2004	(51) B65D 51/24 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09J 125/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 268 068 (84) GR 18.11.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 268 302 (84) GR 28.10.2004	(51) B65D 63/10	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09J 167/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 268 098 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 11.08.2004				

(11) 1 268 712 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10G 45/58 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 269 296 (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 1/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 269 919 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C10M 129/72 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 269 309 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 270 002 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 268 738 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 269 354 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 270 007 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/485 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 268 741 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 269 405 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 270 086 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B05B 12/04 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 268 833 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 269 422 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) G07C 5/08 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 270 089 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 268 868 (84) GR 28.10.2004	(51) C22C 1/00	(11) 1 269 423 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G07C 9/00 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 270 109 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B21D 41/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 268 918 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) D06M 15/00 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 269 431 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 270 176 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 47/20 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 268 923 (84) GR 25.11.2004	(51) D21C 5/02	(11) 1 269 465 (84) AT 29.09.2004	(51) G10L 21/06 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 270 181 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B29C 65/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 268 926 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/10 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 270 402 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63H 5/125 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 268 944 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02D 5/14 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 269 630 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H03K 19/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 270 443 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) B65D 75/58 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 268 946 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E02D 5/14 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 269 710 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 270 456 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B65G 29/00 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 268 961 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 47/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 269 756 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04N 9/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 270 468 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65H 18/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 269 032 (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 269 792 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	(51) H04R 3/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 270 592 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07K 16/18 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 269 097 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) F28D 7/08 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 269 865 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23L 2/62 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 270 655 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08J 11/14 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 269 133 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 269 880 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A45C 13/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 270 668 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 269 190 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 269 907 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47L 17/08 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 270 899 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F02B 75/02 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 269 192 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) G01N 33/573 (84) BE 03.03.2004 DK 03.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 269 912 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 5/05 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 270 972 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16C 29/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 269 261 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G03C 9/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 269 913 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 5/055 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 271 033 (84) FI 25.08.2004	(51) F16L 11/118 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 269 277 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G05B 19/05 (84) GR 01.12.2004				
(11) 1 269 279 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 04.08.2004				

(11) 1 271 063 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F24D 19/04 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 272 438 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C04B 35/111 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 273 204 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04R 23/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 271 374 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 272 486 (84) GR 11.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 273 209 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H05B 33/08 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 271 698 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 12/24 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 272 536 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A23L 1/0562 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 271 849 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 272 581 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09J 4/06 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 273 376 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B23D 65/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 271 853 (84) AT 18.08.2004	(51) H04L 12/28 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 272 587 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C09J 163/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 273 755 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) E06B 9/52 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004
(11) 1 271 948 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 7/01 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 272 592 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C10G 45/58 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 273 787 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004
(11) 1 272 037 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A01N 59/20 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 272 645 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/61 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 273 788 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004
(11) 1 272 037 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A01N 59/20 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 272 658 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12Q 1/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 273 805 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F15B 11/032 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 272 044 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A23D 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 272 678 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C22B 13/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 273 883 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01C 21/00 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 272 085 (84) FI 04.08.2004	(51) A47J 43/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 272 682 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C23C 4/12 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 273 941 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G02B 6/28 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 272 116 (84) GR 29.12.2004	(51) A61B 17/74	(11) 1 272 688 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 28/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 273 979 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) G03G 15/01 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 272 154 (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 272 691 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) C25D 3/52 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 274 257 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 9/31 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 272 286 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B05D 7/24 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 272 738 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F01C 3/02 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 274 303 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A01N 31/02 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 272 307 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B23K 9/20 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 272 779 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004	(51) F16H 53/02 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 274 308 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A01N 43/12 (84) FI 03.03.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 272 316 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B26B 23/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 272 788 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16L 37/092 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 274 316 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A23K 1/165 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 272 321 (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 41/08 (84) DK 28.07.2004	(11) 1 272 824 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01J 9/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 274 337 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 272 337 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29D 22/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 272 854 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) G01N 33/74 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 274 384 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61F 13/56 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 272 378 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 272 868 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G01S 1/72 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 274 465 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 272 396 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 8/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 273 082 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H02G 3/38 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 274 467 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 9/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 272 397 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 25/40 (84) FI 03.03.2004 MC 30.04.2004				

(11) 1 274 484 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 274 760 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C08G 61/12 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 275 479 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B27B 31/08 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 274 511 (84) GR 18.11.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 274 761 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08G 63/78 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 275 603 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B65G 47/51 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 274 526 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B22D 17/32 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 274 790 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 275 607 (84) GR 22.12.2004	(51) B65H 37/04
(11) 1 274 534 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 274 801 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08L 83/07 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 275 785 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E02D 29/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 274 535 (84) DE 03.11.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B23K 31/02 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 274 911 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E05B 65/52 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 275 858 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(51) F16B 12/42 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004
(11) 1 274 562 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B29D 11/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 274 945 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F15B 15/20 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 275 920 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) F25J 3/02 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 CZ 31.03.2004
(11) 1 274 621 (84) DE 03.11.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B63B 1/04 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 274 974 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G01L 1/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 275 928 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F41H 7/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 274 622 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) B63H 1/36 (84) DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 275 082 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 276 011 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G03F 7/027 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
(11) 1 274 625 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 9/13 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 275 083 (84) GR 18.11.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 276 349 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 274 627 (84) FI 11.08.2004	(51) B65C 1/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 275 094 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G08B 17/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 276 377 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 274 631 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 81/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 275 111 (84) FI 21.07.2004	(51) G11B 7/26 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 276 398 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A43B 5/02 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 274 634 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 275 158 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01R 24/06 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 276 434 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61C 17/22 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 274 641 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65H 33/16 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 275 226 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 276 493 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 38/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 274 666 (84) GR 11.11.2004	(51) C07B 53/00	(11) 1 275 236 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 276 510 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61L 12/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 274 672 (84) BE 31.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 201/12 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 275 266 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 276 536 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B05B 7/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 274 675 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07C 229/64 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 275 305 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A23B 4/28 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 276 566 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B21C 37/26 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 274 743 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C08F 8/30 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 275 317 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004	(51) A43B 11/02 (84) FI 21.04.2004 CZ 21.04.2004	(11) 1 276 571 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 47/10 (84) FI 18.08.2004
		(11) 1 275 421 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A63B 71/08 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 276 601 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	
		(11) 1 275 429 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004	(51) B01D 53/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004		
		(11) 1 275 465 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23K 26/03 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004		

(11) 1 276 611 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 276 964 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 277 892 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E04C 5/16 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 276 643 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 277 013 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F23D 14/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 277 921 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) F01L 1/30 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 276 658 (84) FI 29.09.2004	(51) B62D 53/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 277 168 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06K 19/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 278 003 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E03F 7/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 276 671 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 277 261 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 278 400 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004	(51) H05B 3/44 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
(11) 1 276 678 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 77/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 277 283 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H03K 19/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 278 409 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01B 79/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 276 685 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65G 19/22 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 277 301 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 278 416 (84) GR 03.11.2004	(51) A01N 47/36
(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65H 15/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 277 356 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 278 432 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A41D 19/015 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 276 699 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C02F 1/68 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 277 363 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 278 444 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 31/44 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 276 700 (84) GR 15.12.2004	(51) C03C 13/00	(11) 1 277 398 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A01K 63/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 278 511 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 276 707 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07B 41/02 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 277 480 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 278 523 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 276 775 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 4/78 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 277 488 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 16/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 278 600 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B01J 23/42 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 276 787 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004	(51) C08G 18/78 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 277 501 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A63F 3/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 278 634 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B41F 1/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 276 803 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C08K 5/17 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 277 560 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) A61M 16/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 278 635 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 276 825 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09D 183/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 277 624 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) A63F 3/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 278 644 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41M 5/38 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 276 841 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 277 681 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) B29C 45/77 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 278 703 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C02F 5/10 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 276 937 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) E03D 7/00 (84) DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 277 756 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004	(51) B60R 21/13 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004	(11) 1 278 706 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C03C 17/09 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 276 956 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) E21B 33/043 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 277 781 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) B65G 69/24 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(11) 1 278 708 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C03C 25/40 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 276 960 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 277 833 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 491/08 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 278 785 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 276 961 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 277 873 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D06F 81/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 278 794 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08J 3/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 276 963 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004			(11) 1 278 938 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004

(11) 1 278 980 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 33/207 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 279 635 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) B65H 54/36 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004	(11) 1 280 681 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B60R 1/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 278 982 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16L 55/17 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 279 704 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C09C 1/56 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 280 703 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65B 43/50 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 279 076 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G05B 19/00 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 279 716 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C09K 11/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 280 708 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 5/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 279 187 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01J 65/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 279 789 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E05F 15/16 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 280 713 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 81/30 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 279 215 (84) AT 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 9/19 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 279 806 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) F02B 33/22 (84) FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(11) 1 280 716 (84) FI 28.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 279 251 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 279 858 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16F 15/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 280 721 (84) BE 31.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 47/61 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 279 298 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 279 976 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 280 722 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65G 51/01 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 280 118 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 280 724 (84) FI 15.09.2004	(51) B65H 5/12 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 279 313 (84) AT 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 280 169 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 CZ 31.03.2004	(51) H01G 4/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 280 736 (84) GR 15.12.2004	(51) C01F 11/44
(11) 1 279 330 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 280 185 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01J 49/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 280 743 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 35/043 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 279 335 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 280 388 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H05B 41/295 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 280 746 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 2/10 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 279 356 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47B 96/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 280 478 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/00 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 280 749 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 7/12 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 279 364 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004	(51) A61B 1/07 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 280 483 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 5/448 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 280 752 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 39/28 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 279 473 (84) DK 17.06.2004	(51) B29C 33/30 (84) SE 17.06.2004	(11) 1 280 494 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61G 7/10 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 280 760 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 229/50 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 279 554 (84) AT 22.09.2004	(51) B60N 2/28 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 280 600 (84) GR 11.11.2004	(51) B01J 31/14 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 280 788 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 307/62 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 279 562 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B60R 21/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 280 603 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 280 802 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 417/14 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 279 596 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B65B 9/06 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 280 612 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B05C 19/04 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 280 804 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 33/30 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 280 806 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 495/04 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 279 617 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 280 645 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 45/26 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 280 833 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C08F 8/44 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
(11) 1 279 618 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004				

(11) 1 280 834 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 8/44 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 281 646 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) B65H 3/32 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 282 715 (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 280 869 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C10G 7/08 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 281 657 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B66C 23/00 (84) GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004	(11) 1 282 738 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) D06F 37/36 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 280 946 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 281 660 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B67B 7/48 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 282 764 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F02B 33/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 280 966 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) E04B 1/74 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 281 790 (84) GR 18.11.2004	(51) C23F 11/02	(11) 1 282 846 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 280 996 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F04C 13/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 282 070 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06K 9/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G11B 20/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 281 009 (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 65/16 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 282 247 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 283 005 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(51) H05B 3/34 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 281 107 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G05B 13/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 282 394 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/40 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 283 116 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004	(51) B60C 27/04 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004
(11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 282 476 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B21D 51/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 283 160 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B63B 39/04 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 281 167 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08B 23/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 282 483 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B25D 17/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 283 164 (84) FI 18.08.2004	(51) B64C 37/02 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 281 178 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G11C 15/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 282 489 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B26D 3/11 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 283 183 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004
(11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G11C 16/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 282 495 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B28C 5/42 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 283 205 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 263/57 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 281 210 (84) GR 14.10.2004	(51) H01P 1/18	(11) 1 282 503 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29C 47/40 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 283 292 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) D06F 35/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 281 259 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 282 510 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 31/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 283 575 (84) DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) H01T 4/14 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 282 528 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B42D 15/10 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 283 602 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 LI 17.03.2004
(11) 1 281 296 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H05H 1/44 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 282 529 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B60B 21/04 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 283 688 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 3/135 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 281 332 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A45C 11/36 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 282 541 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B60R 21/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 283 730 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 27/36 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 281 414 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 282 559 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 5/54 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 283 747 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B01J 38/04 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004
(11) 1 281 461 (84) FI 01.09.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 282 624 (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 487/16 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 283 757 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B23H 7/08 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 281 625 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 33/01 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 282 678 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 283 760 (84) FI 21.07.2004	(51) B23Q 3/08 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 281 632 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004			(11) 1 283 765 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B26F 1/38 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 281 643 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004				

(11) 1 283 770 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B29C 45/68 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 284 900 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B62K 11/02 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 285 304 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G02B 27/22 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 283 771 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29C 47/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 284 941 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 35/465 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 283 774 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 65/54 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 284 969 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 285 354 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 17/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 283 789 (84) FI 21.07.2004	(51) B60R 13/08 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 284 975 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07D 453/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 285 475 (84) GR 06.10.2004	(51) H01M 8/10 (84) MC 31.03.2004
(11) 1 283 859 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 284 994 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07K 14/435 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 285 490 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H02P 6/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 283 861 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 285 003 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07K 17/12 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 285 513 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 283 901 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C12Q 1/42 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 285 014 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C08G 18/80 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 1 285 800 (84) FI 29.09.2004	(51) B60J 7/12 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 283 907 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 285 029 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C09B 67/46 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 285 921 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 285 054 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 3/384 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 285 926 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
(11) 1 284 008 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H01J 49/04 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 285 100 (84) GR 08.12.2004	(51) C22C 16/00	(11) 1 286 013 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 284 100 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) A22C 25/17 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 CZ 24.03.2004	(11) 1 285 105 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C25D 9/04 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 286 085 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 25/24 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 284 181 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 47/90 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 285 107 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) D01D 5/06 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 286 422 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01R 9/03 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 284 371 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) F15B 13/00 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 286 681 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 284 620 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A46B 9/02 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) E02D 1/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 286 684 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/10 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 284 627 (84) FI 04.08.2004	(51) A47L 1/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 285 173 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 286 708 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61L 27/38 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 284 710 (84) FI 22.09.2004	(51) A61G 15/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 286 756 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01F 3/12 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 284 744 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 285 266 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G01N 33/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 286 769 (84) GR 29.12.2004	(51) C07C 2/58 (84) SE 29.12.2004
(11) 1 284 756 (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/58 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 285 295 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) G02B 6/38 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 286 783 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B05B 11/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 284 792 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A63C 11/14 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 285 299 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 286 820 (84) GR 15.12.2004	(51) B29C 65/08

(11) 1 286 854 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60P 1/20 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 287 204 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) D21H 25/12 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 288 129 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65B 53/06 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 286 871 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60S 1/52 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 287 218 (84) GR 15.12.2004	(51) E04F 13/06	(11) 1 288 157 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B66C 13/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 286 893 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 1/22 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 287 283 (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 37/56 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 288 287 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 286 927 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 288 341 (84) AT 04.08.2004	(51) C25D 11/20 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 286 933 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C04B 38/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 287 341 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 23/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 288 401 (84) FI 11.08.2004	(51) E05B 15/10 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 286 960 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07C 303/44 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 355 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 288 425 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) E06B 3/36 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 286 961 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 309/87 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 287 356 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/52 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 288 485 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004	(51) F02M 35/10 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004
(11) 1 286 997 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 435 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06F 11/16 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 289 183 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) H04L 1/18 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 287 003 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 501/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 287 484 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 289 365 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01N 37/18 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 287 016 (84) GR 15.12.2004	(51) C07J 9/00	(11) 1 287 508 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G08B 13/16 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 289 393 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A47C 4/28 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 287 042 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08F 8/50 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 287 590 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H01R 13/523 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 289 396 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 287 072 (84) FI 14.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 287 601 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02K 3/12 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 289 401 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47L 9/19 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 287 078 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09B 67/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 741 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A01N 59/02 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 289 495 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 287 086 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C09D 183/08 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 287 934 (84) FI 28.07.2004	(51) B23K 1/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 51/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 287 101 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/33 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 287 980 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31B 43/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 289 599 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 35/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 287 112 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C12M 1/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 288 036 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B60J 1/02 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 289 613 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A63F 3/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 287 158 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 288 045 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60J 7/12 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 289 629 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B01D 61/16 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 287 186 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C30B 11/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 288 065 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60P 1/20 (84) FI 19.05.2004 SK 19.05.2004	(11) 1 289 639 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B01F 15/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 287 189 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D01D 5/06 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 288 077 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 26.05.2004 CZ 26.05.2004	(11) 1 289 643 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01J 13/02 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 1 287 198 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) D06M 23/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 288 097 (84) FI 15.09.2004	(51) B61K 5/04 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 289 667 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B05B 7/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) 1 289 674 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B05C 1/14 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 289 950 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 207/12 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 290 540 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 3/05 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 289 679 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B05D 5/06 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 289 986 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 471/08 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 290 546 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G06F 15/78 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 289 683 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 289 987 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 290 554 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G06F 9/45 (84) DK 07.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 289 704 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23D 45/02 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 289 988 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 290 559 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 11/20 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 289 719 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B26D 7/01 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 290 034 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C08B 31/12 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 290 635 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06T 1/60 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 289 752 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B32B 27/06 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 290 041 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08F 8/36 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 290 699 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G21F 9/00 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 289 757 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 290 053 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 297/08 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 290 744 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H01M 8/06 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 289 758 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B32B 27/36 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 290 078 (84) FI 04.08.2004	(51) C08K 5/315 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 290 757 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 289 791 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60K 41/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 290 109 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C10G 2/00 (84) GR 01.12.2004		
(11) 1 289 812 (84) FI 04.08.2004	(51) B60T 8/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 290 239 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C23C 14/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 290 765 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01S 5/125 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 289 826 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B62K 19/46 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004	(51) D21F 11/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 290 783 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H03C 3/09 (84) DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 289 838 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65B 69/00 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 290 287 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) E04B 2/74 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 290 799 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H03L 7/089 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 289 848 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 51/22 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 290 288 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E04C 2/292 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004		
(11) 1 289 863 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B65G 45/22 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 290 361 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16H 57/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 290 830 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 289 869 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B66B 11/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 290 363 (84) FI 04.08.2004	(51) F16J 15/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 290 892 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 7/173 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 289 910 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C06C 9/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 290 438 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 33/15 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 290 901 (84) DK 12.08.2004	(51) H04Q 1/14 (84) MC 30.06.2004
(11) 1 289 917 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 39/08 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 290 468 (84) GR 28.10.2004	(51) G01S 5/14 (84) SE 28.10.2004	(11) 1 290 972 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A47L 9/24 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 289 920 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 45/33 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 290 476 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01W 1/17 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 290 973 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A47L 9/24 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 289 943 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07C 273/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 290 507 (84) GR 08.12.2004	(51) G05B 13/02		

(11) 1 290 974 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 293 154 (84) FI 28.07.2004	(51) A47J 47/14 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 291 050 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A63H 3/10 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 292 512 (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 83/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 293 263 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B05C 17/02 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 291 257 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60T 8/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 292 549 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 37/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 293 329 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004	(51) B29C 49/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004
(11) 1 291 279 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B64C 1/12 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 292 599 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C07F 1/02 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 293 365 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004	(51) B60G 11/12 (84) FI 19.05.2004 CZ 19.05.2004
(11) 1 291 335 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C04B 41/88 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 292 602 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B01J 31/12 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 293 410 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004	(51) B62B 1/26 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 291 348 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C07F 7/08 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(11) 1 292 608 (84) FI 21.07.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 293 428 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B64G 1/50 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 291 383 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C08K 5/15 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 292 630 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C08G 64/30 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 293 445 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 75/26 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 291 709 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G03B 21/60 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 292 644 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09B 67/20 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 293 606 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004	(51) E01C 11/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004
(11) 1 292 180 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A01F 25/20 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 292 729 (84) GR 14.10.2004	(51) D04H 13/00	(11) 1 293 626 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004
(11) 1 292 209 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 292 759 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E21B 43/25 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 293 653 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) F02B 27/02 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 292 288 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 292 787 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16K 3/26 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 293 721 (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 59/16 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 292 299 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/42 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 292 801 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F41A 3/42 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 293 744 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) F28F 25/08 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 292 373 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B01D 17/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 292 839 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 31/3183 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 293 855 (84) GR 18.11.2004	(51) G05D 23/13
(11) 1 292 383 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B01J 8/06 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 292 840 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G01R 31/3183 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 122 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 292 387 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01J 13/16 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 292 894 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G06F 13/38 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 294 291 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 17/115 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 292 434 (84) GR 08.12.2004	(51) B27D 1/04	(11) 1 292 911 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 366 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 292 469 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 292 932 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) DK 07.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 445 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 292 487 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B62H 5/10 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 293 020 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01T 1/14 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 294 452 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A63B 22/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 292 491 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B63B 35/44 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 293 055 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 294 479 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 13/16 (84) GR 18.11.2004

(11) 1 294 504 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 294 975 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) D06F 58/10 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 295 301 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 294 570 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 294 981 (84) GR 22.12.2004	(51) D21F 1/00	(11) 1 295 358 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01Q 9/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 294 608 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B64B 1/70 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 294 984 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 MC 30.06.2004	(51) D21H 23/72 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 295 411 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 294 627 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 294 986 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) E01B 9/58 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 295 465 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 1/32 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 294 630 (84) GR 18.11.2004	(51) B65H 18/02	(11) 1 294 987 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) E01B 25/00 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 295 487 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 294 631 (84) GR 04.11.2004	(51) B66B 5/22	(11) 1 294 997 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 295 503 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 294 663 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 17/20 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 294 997 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 295 516 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H05K 1/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 294 669 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004	(51) C07C 45/50 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 295 051 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16H 9/04 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 295 878 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 294 693 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 213/90 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 295 054 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16H 61/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 296 016 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 294 734 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07F 17/00 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 295 057 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 296 560 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A21C 11/14 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 294 742 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07K 5/062 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 295 090 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) G01D 5/347 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 296 578 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 294 799 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 295 133 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 15/06 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 296 584 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 294 805 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08L 59/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 295 143 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 296 695 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 35/74 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 294 806 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08L 59/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 295 184 (84) GR 25.11.2004	(51) G05B 13/02	(11) 1 296 753 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B01F 5/04 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 294 815 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C09D 11/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 295 185 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G05B 17/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 296 789 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B22F 3/105 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 294 832 (84) GR 08.12.2004	(51) C10M 101/00	(11) 1 295 254 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 296 795 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B23D 61/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 294 850 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 295 276 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) G09F 3/03 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 296 810 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29C 44/56 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 294 867 (84) FI 08.09.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 08.12.2004			(11) 1 296 850 (84) GR 01.12.2004	(51) B60P 7/08

(11) 1 296 852 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 5/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 297 583 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 8/22 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 298 983 (84) FI 25.08.2004	(51) A01K 1/12 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 296 858 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 297 606 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H02K 3/40 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 299 004 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A23C 19/16 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 296 867 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B61D 17/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 297 643 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 299 024 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47L 9/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 296 896 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C02F 11/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 297 747 (84) GR 18.11.2004	(51) A22C 11/02	(11) 1 299 105 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61P 15/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 296 910 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C04B 41/48 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 297 787 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 299 132 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61L 2/16 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 296 914 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 11/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 297 945 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004	(51) B29C 65/78 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(11) 1 299 155 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 311/05 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 298 009 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004	(51) B60R 16/02 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004	(11) 1 299 198 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B07C 3/18 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 296 946 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 327/22 (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 298 025 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B62B 5/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) 1 299 202 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B22D 18/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 297 030 (84) GR 25.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) SE 25.11.2004	(11) 1 298 080 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 49/06 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(11) 1 299 214 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B27D 1/08 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 297 092 (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C09J 133/08 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 298 081 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) B65G 57/28 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004	(11) 1 299 231 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B32B 3/30 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 297 188 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C14C 3/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 298 196 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 299 236 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 297 346 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01R 1/20 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 298 273 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E05F 15/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 299 249 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B43K 5/02 (84) DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 297 475 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 298 283 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21D 9/10 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 299 283 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 297 489 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 298 339 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16D 21/06 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 CZ 10.03.2004	(11) 1 299 286 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65B 61/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 297 495 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06T 15/10 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 298 384 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004 LI 03.03.2004	(51) F21S 8/12 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(11) 1 299 311 (84) FI 22.09.2004	(51) C02F 1/461 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 297 498 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07D 7/00 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 298 504 (84) FI 04.08.2004	(51) G05B 11/42 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 299 312 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C02F 1/469 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 297 537 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01B 1/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 298 746 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01M 4/88 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 299 313 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C02F 1/78 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 297 582 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 298 762 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H01R 9/26 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 299 375 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 317/14 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 1 299 384 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 417/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 299 997 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04M 15/04 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 301 263 (84) GR 07.10.2004	(51) B01D 53/26
(11) 1 299 401 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07F 9/50 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 300 022 (84) AT 08.09.2004	(51) H04N 7/24 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 301 284 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B05C 11/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 299 440 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 290/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 300 052 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H05B 3/14 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 301 292 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B21C 37/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 59/42 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 300 059 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 301 343 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 22.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 299 459 (84) GR 29.12.2004	(51) C08J 3/14	(11) 1 300 089 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A42B 3/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 301 352 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 299 479 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C09B 67/22 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 300 101 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 301 369 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B60K 17/346 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 299 491 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C09G 1/08 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 300 112 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/097 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 301 398 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65B 3/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 299 585 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D02G 3/28 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 300 122 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B29C 47/82 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004	(11) 1 301 411 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 51/24 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 299 585 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D02G 3/28 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 300 153 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004 CZ 07.07.2004	(51) E05F 5/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 301 417 (84) AT 22.09.2004	(51) B65D 85/04 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 299 701 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01L 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 300 167 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CZ 03.03.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 301 468 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 249/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 299 719 (84) AT 03.03.2004 DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G01N 33/493 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(11) 1 300 176 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) E06F 17/30 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 301 540 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C07K 19/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01R 31/3183 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 300 647 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01Q 9/36 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 301 546 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 299 753 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 300 910 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02H 3/087 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 301 547 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 212/32 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 299 764 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G02B 27/26 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 300 919 (84) FI 15.09.2004	(51) A21D 15/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 301 554 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C08G 63/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 299 784 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G05D 1/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 301 082 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 301 644 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C22C 49/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 299 825 (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 17/50 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 301 169 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/16 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 301 647 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) C23C 4/00 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 299 857 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 301 176 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 9/16 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 301 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C25D 3/22 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 299 916 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H01M 4/66 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 301 254 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A63H 33/00 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 301 683 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E21B 31/20 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 299 916 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H01M 4/66 (84) GR 07.10.2004			(11) 1 301 740 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16L 55/28 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) 1 301 746 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F23G 1/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 302 776 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01R 31/3185 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 303 844 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 301 813 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G02B 5/124 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 302 801 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 9/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 303 845 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 301 835 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G05D 1/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 303 067 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) H04J 3/16 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 303 896 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) H02G 1/08 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 301 847 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004	(51) G06F 1/16 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 303 088 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 14.10.2004 CZ 14.07.2004	(11) 1 304 009 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 301 886 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 303 181 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A01K 1/03 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 304 016 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04R 3/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 301 914 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) G08C 19/02 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 303 202 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A42B 3/22 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 304 034 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/24 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 301 948 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01L 37/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 303 216 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 304 048 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A24B 15/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 301 961 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01P 7/10 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) 1 303 347 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01F 13/10 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 304 097 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61H 35/04 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 301 984 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02M 3/157 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 303 351 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B01J 37/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 304 167 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 302 032 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 303 504 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 301/06 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 304 169 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B02C 18/14 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 302 095 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H05K 5/02 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 303 545 (84) AT 04.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 304 180 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B21D 43/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 302 109 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A22C 11/08 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 303 564 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 304 293 (84) GR 22.12.2004	(51) B65D 19/00
(11) 1 302 123 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A45C 13/26 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 303 571 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09J 163/00 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 304 816 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 302 252 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B21D 5/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 303 708 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F16D 55/228 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 304 940 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A43C 1/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 302 256 (84) FI 25.08.2004	(51) B21D 55/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 303 710 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16F 7/108 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 305 010 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 302 276 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B23Q 3/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 303 734 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F28F 7/02 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 305 095 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 3/36 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 302 450 (84) GR 29.12.2004	(51) C03C 13/04	(11) 1 303 710 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16D 55/228 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 305 100 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B01D 33/03 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 302 478 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) C08F 6/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004	(11) 1 303 734 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F16F 7/108 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 305 101 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 45/12 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 302 565 (84) GR 22.12.2004	(51) C25D 5/42	(11) 1 303 831 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06K 7/10 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 305 133 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B23P 9/00 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 302 613 (84) DK 07.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) E05B 65/20 (84) GR 07.07.2004 SK 07.04.2004			(11) 1 305 142 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B25B 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) 1 305 152 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B29C 49/64 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 306 400 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) C08G 59/14 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004	(11) 1 307 775 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 26/08 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 305 157 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) B29D 29/08 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 306 444 (84) FI 08.09.2004	(51) C12P 23/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 307 779 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 305 168 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41M 3/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 306 626 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F24H 1/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 307 855 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 13/08 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 305 192 (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 21/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 306 634 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F26B 5/06 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 307 856 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G06K 17/00 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 305 203 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B62J 1/08 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 307 027 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 29/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 307 939 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01M 8/10 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 305 215 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B65B 35/24 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 307 120 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A45D 40/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 307 988 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 305 228 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 35/36 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 307 213 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 35/80 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 308 054 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 305 234 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B65D 83/54 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 307 281 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 8/02 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 308 106 (84) FI 28.07.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 305 261 (84) FI 01.09.2004	(51) C02F 1/24 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 307 307 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 308 109 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A47B 3/00 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 305 317 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 487/22 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 307 309 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/128 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 308 116 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 305 376 (84) FI 22.09.2004	(51) C09J 5/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 307 333 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 70/06 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 308 151 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004
(11) 1 305 456 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C25D 15/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 307 398 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B81B 3/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 308 242 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) B24B 37/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004
(11) 1 305 532 (84) FI 22.09.2004	(51) F16C 17/26 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 307 503 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08J 5/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 308 270 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B31B 25/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 305 532 (84) FI 22.09.2004	(51) F16C 17/26 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 307 563 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 308 275 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41F 15/36 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 305 806 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H01B 1/12 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 307 586 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C12Q 1/26 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 308 404 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 305 959 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) 1 307 604 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C23C 14/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 308 433 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004	(51) C07C 69/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004
(11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 307 609 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) C25F 1/06 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 308 633 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) F04F 5/20 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004
(11) 1 305 982 (84) FI 22.09.2004	(51) H05B 6/80 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 307 715 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G01J 3/46 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004		
(11) 1 306 050 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 5/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 307 766 (84) GR 22.12.2004			
(11) 1 306 200 (84) FI 18.08.2004	(51) B30B 15/04 (84) GR 18.11.2004				
(11) 1 306 283 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 CZ 19.05.2004	(51) B61L 15/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004				
(11) 1 306 335 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65H 19/22 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004				

(11) 1 308 636 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F15B 15/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 310 030 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H02H 7/085 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 311 370 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B24D 3/20 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 308 638 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16B 37/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 310 171 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A22C 11/10 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 311 383 (84) FI 25.08.2004	(51) B31B 1/20 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 308 665 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 310 184 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004	(51) A45B 19/00 (84) BE 28.04.2004 CZ 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 311 404 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 308 914 (84) FI 25.08.2004	(51) G08B 13/19 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 310 194 (84) AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A47C 17/22 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004	(11) 1 311 405 (84) FI 14.07.2004	(51) B60K 17/28 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 309 441 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B29C 65/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 310 255 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/485 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 311 413 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 309 445 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 310 373 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(11) 1 311 420 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B61H 13/00 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 309 494 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65D 75/56 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 310 424 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B64C 1/14 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 311 509 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 309 495 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 310 440 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65D 88/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 311 517 (84) FI 14.07.2004	(51) C07F 9/46 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 309 584 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 323/00 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 311 535 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C07K 5/06 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 309 600 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07F 9/6574 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 311 723 (84) DK 26.08.2004	(51) D21F 1/00
(11) 1 309 638 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 2/38 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 311 918 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 309 649 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C08G 77/46 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 083 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G11B 7/14 (84) DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 309 665 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09J 7/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 134 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 309 806 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 241 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FI 17.06.2004	(51) H04R 19/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 309 809 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16H 59/66 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 248 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 309 915 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) G06F 9/50 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 394 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04R 19/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 309 967 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 5/58 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 572 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 309 968 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G11B 5/584 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 600 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A63B 5/16 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 310 024 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01S 5/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 810 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004	(51) B66B 1/04 (84) FI 24.03.2004
(11) 1 310 027 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 810 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004	(51) C07C 211/08 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 310 030 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H02H 7/085 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 312 810 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004

(11) 1 312 881 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F26B 21/06 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 313 809 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09B 63/00 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 315 179 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 CZ 17.03.2004	(51) H01F 27/14 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
(11) 1 313 112 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) H01F 27/14 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 CZ 17.03.2004	(11) 1 313 818 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09J 7/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 315 180 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H01F 27/28 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 313 171 (84) FI 01.09.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 313 894 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004	(51) C25C 7/02 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 315 439 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A47J 43/14 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 313 269 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 313 916 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 315 458 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 313 362 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A01K 15/02 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 314 005 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01F 23/288 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 315 504 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/59 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 313 384 (84) FI 28.07.2004	(51) A46B 9/04 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 314 048 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 315 508 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 313 405 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) A61B 18/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 314 065 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G03B 1/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 315 525 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61L 2/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 313 516 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 9/02 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) 1 314 164 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 315 528 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61L 15/60 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 313 532 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A62D 1/00 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 314 191 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01L 21/205 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 315 547 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 313 551 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 314 307 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04M 17/00 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 315 548 (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 313 597 (84) FI 11.08.2004	(51) B26D 7/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 314 375 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H04M 17/00 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 315 600 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B24D 3/34 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 313 605 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 70/48 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 314 480 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) H04M 17/00 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 315 605 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) H01L 21/56 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 313 618 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B41J 2/01 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 314 637 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47B 13/06 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 CZ 31.03.2004	(11) 1 315 662 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 313 657 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B65G 53/52 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 314 647 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B05B 1/30 (84) FI 06.05.2004 CZ 06.05.2004	(11) 1 315 664 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B24D 3/34 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 313 658 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 69/18 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 314 684 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004	(51) B62M 25/04 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 315 668 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004	(51) B65G 69/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 313 659 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B65H 19/10 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 314 743 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 315 687 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 33/04 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 313 673 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C03B 33/09 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 314 898 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B67C 2/26 (84) BE 21.04.2004 CZ 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 315 708 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C01B 3/04 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 313 677 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 315 024 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) F16C 9/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 315 739 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 41/50 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 313 743 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07F 5/02 (84) CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 315 024 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G02F 1/21 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 315 739 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 307/80 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 313 772 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08B 37/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004				(51) C07K 1/107 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 1 315 978 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) G01S 5/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 317 394 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B67C 7/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 318 426 (84) AT 15.09.2004	(51) G02B 26/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 316 008 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 317 400 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 33/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 318 575 (84) CZ 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) H01R 13/74 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 316 051 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 317 594 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E05B 7/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 318 598 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H03C 3/09 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 316 075 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G07F 5/18 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 317 680 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(51) G01V 8/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 318 733 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 316 139 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H02M 3/335 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 317 790 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H02K 9/19 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 318 735 (84) FI 28.07.2004	(51) A46D 1/08 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 316 142 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03C 7/02 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 317 795 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) H02P 6/08 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 318 791 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 9/48 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 316 226 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 317 867 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 9/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 318 855 (84) FI 04.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 316 663 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05D 15/24 (84) ES 30.08.2004	(11) 1 317 894 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A47B 57/40 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 318 865 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 316 739 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16D 3/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 317 925 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 31/575 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B30B 11/16 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 316 833 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G02B 21/06 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 317 931 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 2/07 (84) CZ 07.04.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004	(11) 1 318 933 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60T 8/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 317 021 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01R 13/00 (84) ES 25.07.2004	(11) 1 317 962 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004	(51) B05B 5/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 318 935 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60T 13/74 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 317 177 (84) GR 25.11.2004	(51) A01N 25/30	(11) 1 317 984 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B23D 77/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 318 946 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 21/02 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 317 178 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01N 41/06 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 318 011 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 318 954 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65F 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 317 191 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A24B 3/18 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 318 126 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C05C 9/02 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 318 967 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 33/107 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 317 199 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A47J 31/46 (84) FI 14.07.2004	(11) 1 318 153 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 318 990 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C07D 303/36 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 317 206 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61B 3/12 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 318 177 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09B 23/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 319 055 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C10G 3/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 317 264 (84) GR 28.10.2004	(51) A61K 31/385	(11) 1 318 317 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16C 11/06 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 319 061 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 317 299 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 5/178 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 318 403 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 319 198 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G03F 7/30 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 317 340 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41J 2/165 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 318 404 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 28.10.2004		
		(11) 1 318 407 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 29.12.2004		

(11) 1 319 259 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H01M 8/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 320 836 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G07D 7/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 322 533 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65G 45/22 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 319 615 (84) GR 22.12.2004	(51) B65G 53/04	(11) 1 320 913 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01S 3/23 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 322 536 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 319 664 (84) CZ 17.03.2004 FI 17.03.2004	(51) C07F 3/06 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(11) 1 320 998 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 322 582 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 29/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 320 312 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47C 21/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 321 015 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 322 600 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C07C 255/19 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 320 320 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61B 3/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 321 116 (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 322 753 (84) GR 25.11.2004	(51) C12N 9/04
(11) 1 320 327 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 7/04 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 321 220 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004	(51) B23P 19/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 322 798 (84) GR 01.12.2004	(51) C23C 18/42 (84) SE 01.12.2004
(11) 1 320 418 (84) FI 28.07.2004	(51) B05C 3/10 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 321 325 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60J 10/00 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 322 841 (84) FI 11.08.2004	(51) F01M 13/04 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 320 429 (84) FI 25.08.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 321 479 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 322 868 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16B 39/16 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 320 431 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 321 482 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08G 18/80 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 322 961 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01N 35/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 320 465 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60C 17/04 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 321 606 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05B 9/08 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 322 988 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G02B 25/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 320 469 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60K 17/28 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 321 916 (84) FI 11.08.2004	(51) G08G 5/06 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 323 163 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G11B 27/10 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 320 508 (84) GR 04.11.2004	(51) B65H 19/12 (84) SE 04.11.2004	(11) 1 322 000 (84) FI 22.09.2004	(51) H01R 4/48 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 323 201 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H01M 8/02 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 320 509 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B65H 26/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 322 051 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 323 206 (84) AT 15.09.2004	(51) H01M 8/12 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 320 521 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C07C 405/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 322 210 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 323 617 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 320 525 (84) DK 21.07.2004	(51) C07D 211/54 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 322 345 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 15/26 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 323 631 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B64C 1/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 320 586 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 9/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 322 458 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 323 663 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B66D 1/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 320 624 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12P 3/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 322 460 (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 323 940 (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 23/06 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 320 698 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16J 1/00 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 322 483 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B60B 3/06 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 324 095 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G02B 21/06 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 320 715 (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F28D 13/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 322 513 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B62D 21/11 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 324 098 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02B 23/08 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 320 737 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01M 3/24 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 322 520 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 55/02 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 324 684 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) A47C 3/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
				(11) 1 324 702 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 8/12 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
				(11) 1 324 782 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61L 12/12 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 324 785 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61L 29/08 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 325 247 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16H 45/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 326 706 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B01J 8/06 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 324 812 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) B01D 25/00 (84) FI 24.03.2004	(11) 1 325 414 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 11/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 326 727 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B23B 29/034 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 324 815 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 53/22 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 325 468 (84) GR 15.12.2004	(51) G06K 19/077	(11) 1 326 739 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B26B 19/46 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 324 820 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 325 507 (84) FI 14.07.2004	(51) H01H 9/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 324 826 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 325 536 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 326 753 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60B 21/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 324 855 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B23K 26/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 325 621 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04M 17/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 326 772 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B62D 53/12 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 324 881 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 31/20 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 325 673 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H05K 1/03 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 326 786 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 47/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 324 888 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B44C 5/04 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 325 750 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 326 795 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65H 29/24 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 324 933 (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 15/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 325 826 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) B60J 7/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004	(11) 1 326 803 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C01B 33/02 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 324 941 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65H 39/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 325 886 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B81B 7/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 326 947 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C10G 45/58 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 325 026 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07K 5/11 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 326 131 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G02F 1/225 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 327 006 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C22C 19/05 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 325 044 (84) FI 01.09.2004	(51) C08F 118/08 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 326 317 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02H 3/093 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 327 011 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C25B 1/30 (84) ES 08.08.2004
(11) 1 325 082 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 95/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 326 393 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 327 043 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 325 091 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 326 504 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A43B 7/28 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 327 059 (84) FI 07.07.2004	(51) F01N 3/022 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 325 101 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C11D 3/20 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 326 508 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A46B 1/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 327 071 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F02M 63/00 (84) BE 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 325 105 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 326 509 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A47B 3/087 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 327 085 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 325 167 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C23C 2/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 326 544 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 327 117 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G01B 5/255 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 325 176 (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C25D 7/06 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 326 553 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61C 17/34 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 327 156 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G01R 31/311 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 325 188 (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06M 15/643 (84) CH 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 326 695 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B01D 35/147 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 1 327 177 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02C 7/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
				(11) 1 327 222 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06K 7/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
				(11) 1 327 234 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G08G 1/127 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) 1 327 283 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01P 5/107 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004	(11) 1 328 741 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16H 49/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 330 372 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 327 313 (84) AT 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 328 750 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 330 390 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 7/28 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 327 347 (84) GR 22.12.2004	(51) H04M 1/02 (84) SE 22.12.2004	(11) 1 329 004 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H01R 13/646 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 330 399 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 83/64 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
(11) 1 327 391 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A23G 3/00 (84) FI 28.04.2004 SK 28.04.2004	(11) 1 329 095 (84) FI 29.09.2004	(51) H04N 3/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 330 409 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B67C 7/00 (84) FI 28.04.2004
(11) 1 327 421 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 329 108 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04N 7/24 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 330 424 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 5/10 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 327 710 (84) GR 28.10.2004	(51) D02G 3/44	(11) 1 329 123 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 330 556 (84) DK 07.07.2004	(51) C22F 1/06 (84) FI 07.04.2004
(11) 1 328 041 (84) FI 04.08.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 329 197 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/17 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 330 628 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G01B 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 328 164 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A23L 1/24 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004	(11) 1 329 202 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 330 687 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G05B 19/4065 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 328 176 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A47C 1/032 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 329 233 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 5/158 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 330 778 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 328 332 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 53/84 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 329 270 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B21J 15/10 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 330 787 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 328 334 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 61/44 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 329 545 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C22C 23/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 330 804 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G08G 1/0965 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 328 349 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05B 1/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 330 049 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) CZ 14.07.2004	(11) 1 330 871 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H03F 1/02 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
(11) 1 328 363 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B22D 11/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 330 172 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A47C 27/20 (84) FI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 330 876 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004	(51) H03K 19/003 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 328 364 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B22D 41/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 330 185 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/117 (84) FI 28.07.2004	(11) 1 330 971 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47B 96/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 328 380 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B26B 19/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 330 225 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 13/53 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 331 001 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 9/46 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 328 388 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B29C 44/34 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 330 250 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/545 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 331 132 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60N 2/66 (84) FI 25.08.2004
(11) 1 328 403 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 35/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 330 253 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 35/22 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 331 234 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 328 411 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B60D 1/155 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 330 329 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B23K 11/31 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 331 280 (84) CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C22C 1/02 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SK 19.05.2004
(11) 1 328 480 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C02F 9/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 330 349 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 331 415 (84) FI 04.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 328 487 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 24/42 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 330 369 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B42D 15/10 (84) GR 29.12.2004		
(11) 1 328 666 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004	(51) C22C 1/02 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004				

(11) 1 331 842 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A01G 9/02 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 333 027 (84) GR 29.12.2004	(51) C07D 213/64 (84) SE 29.12.2004	(11) 1 334 483 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G09G 5/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 331 868 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 333 083 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C12C 7/04 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 334 621 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H04N 7/50 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 331 958 (84) GR 08.12.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 333 140 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 334 630 (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/30 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 332 006 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 333 627 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 334 631 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 332 026 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B26B 21/56 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 333 679 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) H04N 7/26 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 334 806 (84) GR 15.12.2004	(51) B25F 1/00
(11) 1 332 039 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 333 782 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 334 815 (84) FI 15.09.2004	(51) B29C 47/22 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 332 084 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B62D 7/14 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 333 783 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/40 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 335 063 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) D06N 7/00 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 332 090 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 69/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 333 890 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A62D 3/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 335 140 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 332 125 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 333 941 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B21D 1/02 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 335 174 (84) GR 15.12.2004	(51) F41A 21/48
(11) 1 332 232 (84) DK 07.07.2004	(51) C21C 7/068 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 333 990 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 335 392 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 332 235 (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C22B 9/05 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 333 991 (84) GR 18.11.2004	(51) B41M 5/40 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 335 641 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H05H 1/34 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 332 247 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C30B 33/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 334 019 (84) FI 14.07.2004	(51) B61H 1/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 335 732 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/66 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 332 314 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F16L 41/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 335 755 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61L 15/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 332 360 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 30/12 (84) BE 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 334 099 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 335 825 (84) FI 18.08.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 332 466 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06K 15/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 334 220 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C23C 28/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 335 861 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 6/24 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 332 467 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 15/02 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 334 224 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D04B 1/16 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 335 867 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 332 511 (84) DK 06.08.2004	(51) H01J 37/32 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 334 237 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) E02D 29/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 335 869 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 33/26 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 332 539 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H02J 7/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 334 240 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E03D 9/03 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 335 884 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C03B 33/095 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 332 785 (84) CZ 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01D 53/26 (84) FI 07.07.2004	(11) 1 334 250 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E04D 13/04 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 335 911 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 339/04 (84) BE 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 332 939 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B61B 7/04 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 334 375 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01V 1/30 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 335 913 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 332 962 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 1/14 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 334 410 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G04B 37/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 335 967 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 332 985 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 85/18 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 334 410 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G04B 37/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 335 995 (84) GR 29.12.2004	(51) C23C 14/34

(11) 1 336 016 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04F 15/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 337 584 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08L 27/18 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 338 764 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 CZ 10.03.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 336 033 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 337 625 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 5/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 338 888 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01N 21/77 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 336 254 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 337 701 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D02G 1/00 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 339 198 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 336 265 (84) GR 11.11.2004	(51) H04B 17/00	(11) 1 337 883 (84) FI 29.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 339 284 (84) FI 08.09.2004	(51) A01N 33/12 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 336 287 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04M 1/00 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 337 900 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06C 1/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 339 298 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A45C 3/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 336 474 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 337 986 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G08B 21/00 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 339 303 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) A47B 87/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 336 559 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B63B 21/50 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 338 000 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004	(51) G10L 19/00 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 339 368 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61F 13/535 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 336 623 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 2/44 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 338 004 (84) GR 08.12.2004	(51) G10L 19/14	(11) 1 339 370 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61H 3/02 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 336 639 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C08K 5/19 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 338 170 (84) AT 15.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 339 397 (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 336 779 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16J 15/38 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 338 247 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 339 437 (84) FI 28.07.2004	(51) A61L 27/30 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 337 144 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01L 3/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 338 304 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 339 444 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 337 315 (84) GR 29.12.2004	(51) B01D 53/78	(11) 1 338 332 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 339 502 (84) FI 29.09.2004	(51) B05C 9/14 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 337 321 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B01J 8/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 338 341 (84) FI 29.09.2004	(51) B05B 3/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 339 550 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 1 337 388 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B29C 45/17 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 338 365 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B23G 1/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60M 1/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 337 406 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 338 412 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 339 591 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60T 17/02 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 337 450 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65G 49/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 338 417 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41F 27/10 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 339 608 (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 31/04 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 337 452 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 338 531 (84) FI 28.07.2004	(51) B65G 15/60 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 339 623 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 337 463 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 338 554 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C01B 3/00 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 339 638 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C01B 33/027 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 337 473 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C02F 1/461 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 338 714 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E04B 9/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 339 639 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 337 491 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C03C 25/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 338 733 (84) FI 21.07.2004	(51) E05B 47/06 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 339 640 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 337 493 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 338 737 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 339 641 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C01C 1/04 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 337 567 (84) GR 15.12.2004	(51) C08F 255/00	(11) 1 338 763 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F01L 3/08 (84) GR 18.11.2004		

(11) 1 339 645 (84) AT 07.07.2004	(51) C02F 1/52 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 341 691 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B61L 3/12 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 341 951 (84) BE 19.05.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C25D 3/00 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 339 887 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C22C 21/00 (84) DK 12.08.2004	(11) 1 341 694 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B63H 21/20 (84) ES 30.08.2004	(11) 1 342 029 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16L 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 339 907 (84) FI 15.09.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 341 713 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65H 29/40 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 342 030 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16L 37/00 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 340 001 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16D 65/16 (84) BE 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 341 717 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C01B 11/22 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 342 082 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 340 013 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 341 721 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 342 333 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 340 016 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 55/05 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 341 722 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 342 442 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A47K 3/36 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 340 147 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C01G 49/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 342 513 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 340 282 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01M 8/24 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 341 731 (84) GR 11.11.2004	(51) C03B 37/05	(11) 1 342 822 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D02G 3/32 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 340 284 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H01M 10/40 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 341 738 (84) GR 22.12.2004	(51) C04B 35/66	(11) 1 342 959 (84) CZ 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F24F 9/00 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004
(11) 1 340 402 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 341 746 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 43/225 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 343 178 (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 7/18 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 340 444 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47J 43/25 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 341 752 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 255/40 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 343 182 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) H01H 3/12 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 340 470 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 341 801 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07H 15/256 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 343 326 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04N 7/18 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 340 507 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 341 805 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07J 41/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A47L 9/28 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 340 591 (84) CZ 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B24B 55/10 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 341 827 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08F 16/32 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 343 439 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 340 613 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B31B 19/86 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 341 851 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C09B 19/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 343 533 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 51/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 340 682 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B65B 69/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 341 875 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C10G 49/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 343 557 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 27/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 341 261 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 4/48 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 341 876 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C10G 49/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 343 572 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 341 451 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 341 887 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 343 575 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B01D 61/22 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 341 564 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61L 27/34 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 341 888 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 343 595 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B05C 1/08 (84) FI 08.09.2004
(11) 1 341 582 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A62B 18/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 341 924 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12P 1/00 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 343 602 (84) FI 14.07.2004	(51) B23B 31/107 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 341 662 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B29C 53/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 341 937 (84) DK 19.08.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 19.08.2004		
(11) 1 341 673 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 341 946 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C23C 4/06 (84) GR 01.12.2004		

(11) 1 343 659 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 13/04 (84) CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 345 614 (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 346 602 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 343 687 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 3/50 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 345 657 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 346 635 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 343 719 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C01B 21/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 345 709 (84) AT 22.09.2004	(51) B09B 3/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 346 791 (84) AT 01.09.2004	(51) B23D 21/10 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 343 722 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 33/027 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 345 710 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B21C 37/29 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 346 841 (84) GR 18.11.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 343 731 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C03B 37/014 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 345 748 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 47/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 346 861 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 343 743 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 27/06 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 345 783 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B60C 5/16 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 347 098 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) E01B 11/18 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 343 863 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 3/20 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 345 807 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B62D 65/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 347 223 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) F16K 27/04 (84) BE 21.04.2004 CZ 21.04.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004
(11) 1 343 930 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D06B 1/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 345 812 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 347 697 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 343 932 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) D06L 1/04 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 345 814 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 45/20 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 347 744 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 343 954 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02B 39/10 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 345 816 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B65D 47/20 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 347 785 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 344 049 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 27/414 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 345 829 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 7/08 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 347 926 (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 49/04 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 344 056 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G01N 33/08 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 345 845 (84) FI 15.09.2004	(51) C01B 15/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 347 996 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 220/18 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 344 195 (84) DK 19.08.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 345 865 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 30/02 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 348 158 (84) AT 29.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 344 208 (84) GR 15.12.2004	(51) G09F 9/313	(11) 1 345 866 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 33/13 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 348 195 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 344 437 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 345 912 (84) GR 28.10.2004	(51) C07D 251/60 (84) SE 28.10.2004	(11) 1 348 208 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G08G 1/00 (84) FI 11.08.2004
(11) 1 344 600 (84) GR 07.10.2004	(51) B23Q 1/01	(11) 1 345 951 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C07F 19/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 348 487 (84) FI 04.08.2004	(51) B05B 9/04 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 344 629 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 345 979 (84) FI 14.07.2004	(51) C08G 63/60 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 348 489 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 344 646 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B41F 9/10 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 346 424 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01M 4/88 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 348 548 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B41F 15/40 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 344 704 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B61L 3/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 346 460 (84) GR 18.11.2004	(51) H02P 6/00	(11) 1 348 557 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 344 872 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 346 479 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H03K 23/66 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 348 558 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 344 883 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E05C 9/10 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 346 506 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04L 7/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 348 800 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) D06P 1/651 (84) GR 07.10.2004
(11) 1 345 540 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 17/122 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 346 522 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004		

(11) 1 348 816 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004	(51) E03D 9/10 (84) BE 26.05.2004 CZ 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 350 248 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G11B 7/26 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 351 941 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 241/08 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 348 935 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01D 11/30 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 350 305 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02M 3/155 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 351 977 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07K 7/02 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 349 033 (84) DK 30.06.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 350 405 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 352 026 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 349 334 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 12/64 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 350 428 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01G 3/037 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 352 110 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C25D 3/56 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 349 448 (84) FI 04.08.2004	(51) A01J 5/08 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 350 601 (84) GR 08.12.2004	(51) B24B 31/00 (84) SE 08.12.2004	(11) 1 352 115 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D01D 5/42 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 349 470 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 1/03 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 350 624 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 352 179 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 14.04.2004 LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 349 625 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A63H 31/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 350 672 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B60R 5/00 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 352 229 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01N 21/47 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 349 631 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 15/02 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 350 716 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B63B 27/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 352 285 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 349 634 (84) FI 28.07.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) E03C 1/284 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 352 317 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 349 705 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B24D 11/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 350 960 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F15B 15/14 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 352 439 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 349 763 (84) FI 18.08.2004	(51) B61D 3/18 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 350 985 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16F 13/06 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 352 451 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H01R 9/05 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 349 844 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 307/08 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 351 025 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F24D 19/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 352 551 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H05K 7/06 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 349 849 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 351 375 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) H02P 6/20 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 352 664 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 9/014 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 349 862 (84) GR 21.10.2004	(51) C07F 9/40	(11) 1 351 536 (84) GR 01.12.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 352 800 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B60T 11/22 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 349 863 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) C07F 9/572 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 351 709 (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 352 856 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 349 884 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 63/78 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 351 786 (84) GR 28.10.2004	(51) B22D 11/06	(11) 1 353 096 (84) FI 08.09.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 349 891 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 23/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 351 795 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B23K 35/14 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 353 208 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G02B 15/177 (84) FI 29.09.2004
(11) 1 349 977 (84) FI 22.09.2004	(51) D06F 39/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 351 801 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B24D 15/04 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 353 235 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) G03F 7/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 349 981 (84) FI 07.07.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B60T 11/22 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 353 422 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01T 4/12 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 350 002 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E21B 4/18 (84) BE 26.05.2004 LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 351 849 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60T 13/57 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 353 570 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A23L 2/76 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 350 021 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004	(51) F02D 19/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004	(11) 1 351 859 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65B 69/00 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 8/20 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 350 049 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 351 931 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 201/18 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 353 588 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47G 29/14 (84) GR 11.11.2004

(11) 1 353 597 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 355 560 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47L 15/24 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 356 723 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01K 5/02 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 353 748 (84) GR 25.11.2004	(51) B01J 23/92	(11) 1 355 748 (84) FI 15.09.2004	(51) B21C 1/28 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 356 724 (84) CZ 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 353 750 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 355 769 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B27F 7/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 356 957 (84) GR 25.11.2004	(51) B60C 11/24
(11) 1 353 802 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B41C 1/05 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 355 794 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60F 3/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 357 082 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B67C 7/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 353 883 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) C03C 25/40 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 355 838 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 1/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 357 093 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C04B 28/00 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 353 930 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 9/38 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 355 839 (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 357 408 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G02B 6/35 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 353 939 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07K 5/11 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 355 854 (84) FI 04.08.2004	(51) C01B 15/10 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 357 450 (84) FI 18.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 354 003 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 355 862 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C03B 37/05 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 357 503 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 354 071 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C23C 8/20 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 355 954 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 4/642 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 357 810 (84) FI 14.07.2004	(51) A23N 17/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 354 154 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16J 1/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 355 978 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08J 7/12 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 357 926 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 354 172 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F27B 7/18 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 355 985 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 67/00 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A61P 31/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 354 243 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G02F 1/377 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 355 991 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09B 67/52 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 358 001 (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 63/12 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 354 298 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06T 15/70 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 356 018 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 9/04 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 358 036 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 26/067 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 354 313 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 356 147 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D04H 1/46 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 358 101 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63B 35/28 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 354 314 (84) GR 04.11.2004	(51) G10L 19/00	(11) 1 356 153 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) D06M 15/277 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 358 102 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B63B 39/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 354 379 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/098 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 356 188 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) E21B 33/13 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 358 117 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 1/04 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 354 392 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H02K 1/20 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 356 303 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 358 283 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C09D 11/10 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 354 564 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 356 463 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G11B 3/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 358 306 (84) GR 22.12.2004	(51) C11C 3/04
(11) 1 354 815 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65D 77/06 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 356 533 (84) FI 21.07.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 358 367 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C25F 1/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 354 830 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 356 651 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 27/10 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 358 369 (84) GR 18.11.2004	(51) D01D 1/00
(11) 1 354 900 (84) CZ 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) C08F 290/14 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 356 667 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04N 5/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 358 370 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D01D 5/42 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 355 527 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 356 710 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H05B 6/70 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 358 417 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) F16K 37/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
		(11) 1 356 716 (84) GR 15.12.2004	(51) H05F 3/02	(11) 1 358 533 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 15.12.2004

(11) 1 358 947 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B05D 7/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 360 587 (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 363 523 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A47G 33/12 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 359 229 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C21D 1/10 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 360 642 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) G06K 11/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 363 525 (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 9/06 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 359 252 (84) GR 14.10.2004	(51) D21F 1/00	(11) 1 361 009 (84) FI 11.08.2004	(51) B22C 9/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 363 683 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61L 27/30 (84) FI 04.08.2004
(11) 1 359 821 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 40/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 361 155 (84) FI 25.08.2004	(51) B64D 11/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 363 706 (84) FI 25.08.2004	(51) A62B 18/00 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 359 832 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 361 183 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65G 47/51 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 363 727 (84) GR 15.12.2004	(51) B01J 8/00 (84) SE 15.12.2004
(11) 1 359 852 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 361 297 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C25F 1/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 363 735 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B01J 23/72 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 359 996 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 71/02 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 361 812 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/02 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 363 743 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B05B 1/18 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 359 998 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 361 813 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A47L 9/06 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 363 744 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B05B 3/04 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 360 015 (84) GR 15.12.2004	(51) B05C 11/04	(11) 1 361 814 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 363 750 (84) GR 22.12.2004	(51) B21B 1/46
(11) 1 360 025 (84) FI 29.09.2004	(51) B23B 29/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 361 823 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 6/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 363 774 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 360 031 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B23Q 1/56 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 361 960 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B44B 5/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 363 783 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41J 5/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 360 057 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B29C 45/56 (84) FI 08.09.2004	(11) 1 361 978 (84) AT 29.09.2004	(51) B63H 9/06 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 363 789 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 14.07.2004
(11) 1 360 068 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B32B 11/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 362 011 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C03B 7/098 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 363 855 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C02F 1/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 362 055 (84) GR 08.12.2004	(51) C07F 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) 1 363 858 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C02F 5/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 360 127 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 47/64 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 362 189 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 360 135 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 45/16 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 362 221 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01D 5/14 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 363 984 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 360 164 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07C 51/41 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 362 225 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G01J 3/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 364 242 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02B 6/42 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 360 182 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 311/70 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 362 279 (84) AT 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) G06F 1/18 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 364 517 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04L 29/12 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 360 245 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C09D 4/00 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 362 393 (84) FI 15.09.2004	(51) H01R 13/59 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 364 970 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 4/654 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 360 249 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 362 480 (84) GR 04.11.2004	(51) H04N 7/14	(11) 1 365 054 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004	(51) D04B 21/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004
(11) 1 360 397 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F01B 1/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 362 607 (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 5/158 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 365 297 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) G05B 19/05 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 360 512 (84) GR 28.10.2004	(51) G01R 21/00	(11) 1 362 694 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B32B 27/06 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 365 537 (84) GR 07.10.2004	(51) H04L 9/32
(11) 1 360 537 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02B 21/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 363 261 (84) FI 29.09.2004	(51) G08B 26/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 365 815 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61L 2/10 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 1 365 903 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B29C 43/18 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 367 919 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A45D 40/04 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 370 424 (84) GR 01.12.2004	(51) B42D 15/00
(11) 1 365 925 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B42D 15/00 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 367 931 (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 9/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 370 443 (84) FI 25.08.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 365 991 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C01B 31/02 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 368 027 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 31/405 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 370 461 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B64D 5/00 (84) FI 22.09.2004
(11) 1 366 048 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 368 137 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B08B 3/02 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 370 612 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09B 5/62 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 366 087 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 8/14 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 368 149 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23B 27/08 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 370 617 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 366 091 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 368 155 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23Q 1/60 (84) BE 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 370 772 (84) FI 18.08.2004	(51) F15B 1/10 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 366 102 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 59/40 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 368 158 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 370 774 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16B 13/14 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 366 112 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08K 3/36 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 368 184 (84) GR 11.11.2004	(51) B31F 1/07	(11) 1 370 794 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 366 136 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C10G 65/12 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 368 211 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 370 952 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G06F 13/10 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 366 213 (84) GR 08.12.2004	(51) C25B 11/04	(11) 1 368 231 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 1/28 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 371 049 (84) FI 11.08.2004	(51) G09F 3/10 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 366 216 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C25C 3/08 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 368 359 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 371 114 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01R 13/639 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 366 316 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16K 31/04 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 368 402 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 59/30 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 371 181 (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 12/403 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 366 490 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G10L 15/18 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 368 403 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C08G 61/12 (84) FI 04.08.2004	(11) 1 371 333 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 17/00 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 366 503 (84) FI 04.08.2004	(51) H01H 27/00 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 368 514 (84) GR 04.11.2004	(51) C25C 7/02	(11) 1 371 420 (84) GR 08.12.2004	(51) B02C 18/22
(11) 1 366 528 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01L 43/08 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 368 576 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16D 65/092 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 371 461 (84) AT 25.08.2004	(51) B26B 13/24 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 366 550 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H02G 9/04 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 368 701 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G02F 1/35 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 371 793 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) E04B 9/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 366 669 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A22B 7/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 368 805 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G10H 1/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 372 075 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 366 703 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 370 103 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 372 288 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H04J 3/14 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 366 755 (84) GR 15.12.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 370 263 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/495 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 372 386 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 25/22 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 366 890 (84) GR 29.12.2004	(51) B29C 65/16	(11) 1 370 349 (84) AT 01.09.2004	(51) B01J 2/30 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 372 431 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A47B 13/08 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 367 098 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C09B 29/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 370 381 (84) FI 15.09.2004	(51) B22F 3/11 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 372 447 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47J 43/08 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 367 307 (84) GR 21.10.2004	(51) F16K 31/00 (84) SE 21.10.2004	(11) 1 370 402 (84) GR 04.11.2004	(51) B28B 19/00	(11) 1 372 456 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A47L 23/26 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
		(11) 1 370 417 (84) GR 25.11.2004	(51) B41F 13/24	(11) 1 372 659 (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/506 (84) GR 28.10.2004

(11) 1 372 689 (84) GR 14.10.2004	(51) A61K 38/00	(11) 1 374 163 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 377 566 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 319/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 372 812 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B01D 29/64 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 374 257 (84) GR 15.12.2004	(51) H01C 17/00 (84) SE 15.12.2004	(11) 1 377 758 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 372 824 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 53/26 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 374 335 (84) AT 25.08.2004	(51) H01Q 1/24 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 377 773 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16L 27/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 372 875 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B21B 37/72 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 374 381 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02M 3/335 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 377 892 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 372 901 (84) FI 15.09.2004	(51) B23K 26/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 374 627 (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 377 902 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 9/46 (84) FI 18.08.2004
(11) 1 372 962 (84) FI 29.09.2004	(51) B41F 13/008 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 374 753 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 LI 03.03.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 377 924 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 373 058 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B62K 21/26 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 374 758 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61B 3/16 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 377 952 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) G08G 1/017 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 373 095 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 375 023 (84) GR 15.12.2004	(51) B21D 13/04 (84) SE 15.12.2004	(11) 1 377 957 (84) FI 25.08.2004	(51) G09F 3/04 (84) GR 25.11.2004
(11) 1 373 105 (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 375 095 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B27M 1/08 (84) ES 06.09.2004	(11) 1 378 086 (84) AT 14.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 14.10.2004
(11) 1 373 147 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C02F 3/28 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 375 125 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B31B 19/86 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 378 147 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H05B 41/00 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 373 154 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C03C 1/00 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 375 936 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SK 14.04.2004	(51) F16C 11/06 (84) FI 14.04.2004 CZ 14.04.2004	(11) 1 378 638 (84) FI 15.09.2004	(51) F01L 13/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 373 155 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C03C 3/085 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 376 918 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 378 977 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H02B 1/20 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 373 282 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07F 17/00 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 377 345 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63B 1/00 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 379 149 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) A46B 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 373 332 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 377 373 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B01J 23/89 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 379 176 (84) AT 04.08.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 373 671 (84) FI 04.08.2004	(51) E05F 1/12 (84) GR 04.11.2004	(11) 1 377 395 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 379 317 (84) GR 01.12.2004	(51) A63C 9/20
(11) 1 373 737 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) F15B 3/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 377 399 (84) AT 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) B22D 18/06 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 379 344 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 21.10.2004
(11) 1 373 772 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16L 3/00 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 377 400 (84) AT 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) B22D 29/00 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 379 397 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) B60C 1/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 373 781 (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 39/04 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 377 452 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 379 410 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 373 784 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16L 59/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 377 454 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) GR 21.10.2004	(11) 1 379 453 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 373 817 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F27D 15/00 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 377 455 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 379 527 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 471/14 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 373 968 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G02B 27/14 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 377 456 (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 379 577 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 374 023 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 377 513 (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 59/40 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 379 718 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 11.11.2004

(11) 1 380 189 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 383 755 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 307/28 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 387 960 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F04C 15/04 (84) GR 04.11.2004
(11) 1 380 242 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A47J 27/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 383 853 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C10M 169/04 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 387 969 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) F16K 1/22 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 381 293 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 384 009 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 387 974 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16K 31/04 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 381 480 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B21D 51/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 387 975 (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 37/00 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 381 482 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 14.10.2004	(11) 1 384 012 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16D 67/02 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 388 020 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 381 489 (84) AT 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) B23K 20/00 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 384 123 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G05B 19/414 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 389 045 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A22C 17/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 381 514 (84) GR 21.10.2004	(51) B41F 33/00 (84) SE 21.10.2004	(11) 1 384 383 (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 389 172 (84) GR 18.11.2004	(51) B65D 81/34
(11) 1 381 526 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 384 422 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004	(51) A47C 1/032 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 389 310 (84) GR 22.12.2004	(51) G04B 9/00 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 381 566 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C01C 1/248 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 384 595 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) B41M 3/14 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004	(11) 1 390 219 (84) FI 22.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) GR 22.12.2004
(11) 1 381 610 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 384 754 (84) CZ 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SK 21.04.2004	(51) C08L 43/04 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 390 262 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65B 63/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 381 640 (84) GR 08.12.2004	(51) C08G 75/02 (84) SE 08.12.2004	(11) 1 384 997 (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/20 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 390 364 (84) AT 29.09.2004	(51) C07D 451/02 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 381 701 (84) FI 25.08.2004	(51) C22C 38/18 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 385 641 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B07C 3/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 390 529 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 381 706 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C23C 14/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 385 657 (84) FI 11.08.2004	(51) B22D 17/14 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 390 568 (84) GR 04.11.2004	(51) C25D 5/54 (84) SE 04.11.2004
(11) 1 381 805 (84) FI 25.08.2004	(51) F16L 19/02 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 385 919 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 390 809 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 381 846 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 386 105 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 9/133 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 391 001 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01M 8/10 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 381 876 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 386 129 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01L 19/06 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 391 095 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 381 927 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 386 386 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) H02K 49/04 (84) FI 18.08.2004	(11) 1 391 111 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) H04N 5/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 382 027 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G08G 1/127 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 386 518 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04R 15/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 391 245 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B04C 5/30 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
(11) 1 382 698 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C22C 21/12 (84) CZ 26.05.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004	(11) 1 387 454 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) H02B 1/21 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 CZ 10.03.2004	(11) 1 392 494 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 65/08 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 382 711 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C23C 14/35 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 387 757 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 63/18 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 392 594 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B66F 11/04 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 383 211 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SK 19.05.2004	(51) H01R 43/042 (84) CZ 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 387 775 (84) FI 28.07.2004	(51) B60J 7/06 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 392 601 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C01B 33/03 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 383 682 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004			(11) 1 392 630 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07C 39/06 (84) GR 29.12.2004
				(11) 1 392 668 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) 1 392 784 (84) FI 08.09.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 405 151 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 15.12.2004	YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US 01 09.03.2005
(11) 1 392 807 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/02 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 405 712 (84) GR 21.10.2004	(51) B29C 65/16	DIAMYD THERAPEUTICS AB, Djurgardsbrunnsvägen 54, 115 25 Stockholm, SE
(11) 1 392 988 (84) AT 22.09.2004	(51) F16H 61/00 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 406 051 (84) DK 19.08.2004 CZ 19.05.2004	(51) F25D 13/04 (84) SE 19.08.2004 SK 19.05.2004	(11) 0 732 058 (51) A23G 3/30 (45) 09.06.2004
(11) 1 394 906 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01R 13/52 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 411 007 (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 88/16 (84) GR 18.11.2004	(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US 01 09.03.2005
(11) 1 394 969 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) H04B 10/155 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 413 664 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D06F 58/28 (84) FI 22.09.2004	(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(11) 1 394 971 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) H04B 10/213 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 418 274 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) E01F 15/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004	(11) 0 732 340 (51) C07K 14/18 (45) 09.06.2004
(11) 1 395 138 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A44B 19/16 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 419 880 (84) AT 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) B32B 5/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL 01 09.03.2005
(11) 1 395 154 (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47J 27/21 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 420 003 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C04B 35/043 (84) GR 15.12.2004	Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB
(11) 1 395 760 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 420 033 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 2/24 (84) GR 25.11.2004	(11) 0 753 053 (51) C12N 7/01 (45) 09.06.2004
(11) 1 396 191 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) A23G 1/20 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 428 739 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B61H 13/36 (84) GR 01.12.2004	(73) BIOPTION AB, Hästtagsvägen 30A, 191 63 Sollentuna, SE 01 09.03.2005
(11) 1 396 970 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(11) 1 431 468 (84) FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E04B 1/16 (84) GR 11.11.2004	Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) 1 398 122 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) B26B 19/04 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004	(11) 1 432 276 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 862 831 (51) H04N 7/00 (45) 16.06.2004
(11) 1 398 187 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) B60H 3/00 (84) BE 28.04.2004 CZ 28.04.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004	(11) 1 437 807 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/30 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(73) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US 01 14.03.2005
(11) 1 400 857 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G03F 7/36 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 439 218 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C11B 9/02 (84) GR 28.10.2004	Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
(11) 1 402 556 (84) FI 22.09.2004	(51) H01J 9/50 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 440 897 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) B65D 33/12 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 872 970 (51) H04H 1/00 (45) 16.06.2004
(11) 1 402 855 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 445 854 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H02M 7/06 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP 01 16.03.2005
(11) 1 403 108 (84) GR 21.10.2004	(51) B60J 1/00	(11) 1 449 503 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 7/08 (84) GR 15.12.2004	Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
(11) 1 403 240 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07C 51/29 (84) GR 21.10.2004	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition		(11) 0 878 481 (51) C08F 2/32 (45) 28.07.2004
(11) 1 403 349 (84) FI 14.07.2004	(51) C09D 183/06 (84) GR 14.10.2004	(11) 0 547 164 (45) 09.06.2004 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US	(51) G01N 33/68	(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE 01 09.03.2005
				Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
				(11) 0 887 157 (51) B26D 7/06 (45) 26.05.2004

- (73) Wohlenberg Schneidesysteme GmbH,
Wohlenbergstrasse 6 - 8, 30175 Hannover, DE
01 24.02.2005
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Str. 11,
32369 Rhaden, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE
- (11) **0 898 896** (51) A23D 9/00
(45) 16.06.2004
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam,
NL
(84) BE DE DK ES FR NL SE IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 11.03.2005
RAISIO BENECOL LTD, P.O.Box 101, Raisionkaari
55, FI-21203 Raisio, FI
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 14.03.2005
McNeil Nutritionals, LLC, 199 Grandview Road,
Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 905 718** (51) H01F 1/11
(45) 09.06.2004
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
01 17.02.2005
Ssangyong Materials Corporation, 1-85, Wolam-
dong, Dalseo-gu, Daegu, 740-320, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
02 09.03.2005
Johnson Electric Industrial Manufactory Limited,
6-22 Tai Po Industrial Estate, New Territories, HK
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB
- (11) **0 940 440** (51) C08L 53/02
(45) 16.06.2004
(73) JAPAN ELASTOMER COMPANY LIMITED, 1-2,
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 16.03.2005
KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcel C. J. A., et al, KRATON Polymers
Research B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **0 957 942** (51) A61K 49/00
(45) 16.06.2004
(73) Acusphere, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA
02139, US
01 16.03.2005
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney
Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (11) **0 960 954** (51) C23C 4/06
(45) 09.06.2004
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue,
Westbury, NY 11768, US
01 09.03.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct.
06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE
- (11) **0 971 678** (51) A61K 6/083
(45) 16.06.2004
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
01 15.03.2005
DMG Dental-Material Gesellschaft mbH,
Elbgaustrasse 248, D-22547 Hamburg, DE
- (74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner
Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE
- (11) **0 988 785** (51) A01K 9/00
(45) 16.06.2004
(73) Bouffet, Pierre, 12, avenue Charlotte, 44380
Pornichet, FR
01 16.03.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110,
3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **0 994 088** (51) C07C 2/08
(45) 16.06.2004
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo,
FI
01 08.03.2005
Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area
Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Zumstein & Klingseisen,
Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089
München, DE
- (11) **0 999 823** (51) A61K 7/13
(45) 16.06.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.03.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 001 301** (51) G02B 27/32
(45) 09.06.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 08.03.2005
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
- (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., Carl Zeiss,
Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 012 995** (51) H04B 1/69
(45) 09.06.2004
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
01 09.03.2005
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE
- (11) **1 020 126** (51) A24C 5/356
(45) 26.05.2004
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
01 28.02.2005
G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133
Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 035 102** (51) C07C 51/50
(45) 09.06.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi,
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 01.03.2005
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings
S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 08.03.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 040 878** (51) B21B 37/68
(45) 09.06.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 09.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 044 592** (51) A01C 23/00
(45) 16.06.2004
(73) Veenhuis Machines B.V., Almlosestraat 54,
NL-8102 HE Raalte, NL
01 14.03.2005
ETABLISSEMENTS JOSKIN S.A., Rue de Wergifosse
39, 4630 Soumagne, BE
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043
Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE
- (11) **1 045 052** (51) D01H 4/40
(45) 26.05.2004
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
01 24.02.2005
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstr. 45,
D-41004 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., et al, c/o Saurer GmbH
& Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069
Mönchengladbach, DE
- (11) **1 048 228** (51) A23L 3/36
(45) 16.06.2004
(73) TV Kohlensäure, Technik und Vertrieb GmbH + Co.,
Industriestrasse 41, 67063 Ludwigshafen, DE
01 16.03.2005
OLIVO, Zone industrielle du Galinay, 42230 Roche
la Molière, FR
- (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau, 12,
rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 048 880** (51) F16J 15/34
(45) 23.06.2004
(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-
Wallau, DE
01 15.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 055 481** (51) B23K 35/38
(45) 06.10.2004
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 10.03.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE
SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
DES PROCES GEORGES CLAUDE, 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la
Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 069 436** (51) G01R 15/16
(45) 09.06.2004
(73) Jomitek ApS, Skovlytoften 4, 2840 Holte, DK
01 09.03.2005
NESA A/S, Nesa Allee 1, 2820 Gentofte, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (11) **1 078 611** (51) A61F 2/06
(45) 09.06.2004
(73) Novatech SA, 144, Chemin de Saint-Marc, 06130 Grasse le Plan, FR
01 09.03.2005
C.R. BARD INC., 730 Central Avenue, US-New Jersey 07974, Murray Hill, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 088 235** (51) G01P 3/44
(45) 16.06.2004
(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
01 16.03.2005
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, Postfach 12 60, D-83301 Traunreut, DE
- (11) **1 088 904** (51) C22B 7/02
(45) 08.12.2004
(73) B.U.S. Zinkrecycling Freiberg GmbH & Co. KG, Alfred-Lange-Strasse 10, 09599 Freiberg, DE
01 08.03.2005
Garcia Carcedo, Fernando, C/ Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- (11) **1 099 545** (51) B32B 27/36
(45) 09.06.2004
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
02 09.03.2005
Teijin DuPont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 106 399** (51) B60D 1/06
(45) 16.06.2004
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 12.03.2005
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Str. 34-46, 29633 Münster, DE
- (74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 127 571** (51) A61K 31/135
(45) 16.06.2004
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
01 15.03.2005
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **1 135 443** (51) C09D 5/44
(45) 11.08.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 12.02.2005
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 10.03.2005
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 138 431** (51) B23P 6/00
(45) 09.06.2004
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 09.03.2005
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE
- (11) **1 141 195** (51) C11D 3/22
(45) 16.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
01 15.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 152 809** (51) A63H 33/00
(45) 16.06.2004
(73) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Yonnax, FR
Simeray, Janick, 58, rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil, FR
01 11.03.2005
BAO Ltd., Unit 1307-1308, 13/F - Sunbeam Centre, 27 Shing Yip St., Kwun Tong, Knowloon, Hongkong, CN
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (11) **1 161 571** (51) C23C 4/12
(45) 16.06.2004
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 15.03.2005
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, D-80686 München, DE
- (74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner GbR Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 163 048** (51) B01J 8/40
(45) 16.06.2004
(73) Larsson, Ruben, Tullaregatan 18, 252 67 Helsingborg, SE
01 14.03.2005
Frigoscandia Equipment AB, Box 913, 251 09 HELSINGBORG, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
- (11) **1 165 467** (51) C07B 63/00
(45) 09.06.2004
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
01 08.03.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 183 847** (51) H04L 29/06
(45) 14.04.2004
(73) Smarttrust Systems Oy, Eimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
01 28.05.2004
tecways AG, Frankenthaler Strasse 2, 81539 München, DE
- (74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 184 074** (51) B01J 19/00
(45) 09.06.2004
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 08.03.2005
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(45) 16.06.2004
(73) MEDEVAC LICENSING B.V., c/o Meer Pierson Intertrust Fortis Bank Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
01 09.03.2005
HumanOptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054 Erlangen, DE
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 194 132** (51) A61K 9/50
(45) 16.06.2004
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
01 16.03.2005
Neurocrine Biosciences Inc., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 246 839** (51) C07K 11/00
(45) 16.06.2004
(73) Xcyte Therapies, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 130, Seattle, WA 98104-2046, US
01 16.03.2005
Gloucester Pharmaceuticals, Inc, One Broadway, 9th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 256 019** (51) G01V 3/12
(45) 09.06.2004
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
Norges Geotekniske Institutt, Postboks 3930, Ullevål Hageby, 0806 Oslo, NO
01 09.06.2004
OHM Limited, The Technology Centre Offshore Technology Park Claymore Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 BGD, GB
- (74) Haines, Miles John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 09.03.2005
ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, 77098 Texas, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 261 479** (51) B32B 25/10
(45) 16.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 14.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 14.03.2005
Cloday Plastic Products Company Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason OHIO 45040-3101, US

- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB
03 15.03.2005
Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 267 833** (51) A61K 9/113
(45) 16.06.2004
- (73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
01 16.03.2005
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 270 498** (51) B67C 3/00
(45) 16.06.2004
- (73) Gallardo Gonzalez, Antonio, Gibeleta, 6 1-C, 20280 Fuenterrabia (Guipuzcoa), ES
01 11.03.2005
IRUNDIN, S.L., Pol. Ind. Soroxarta, 15-A B Anaka, 20301 IRUN (Guipuzcua), ES
- (74) Isern-Jara, Jaime, et al, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.o - 2.a A, 08006 Barcelona, ES
- (11) **1 273 166** (51) H04N 5/445
(45) 09.06.2004
- (73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
01 07.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 284 836** (51) B23B 51/04
(45) 23.06.2004
- (73) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
01 10.03.2005
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 284 852** (51) B29C 65/40
(45) 16.06.2004
- (73) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
01 15.03.2005
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
- (11) **1 286 998** (51) C07D 491/10
(45) 09.06.2004
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 09.03.2005
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstr. 3, 80335 Munich, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 287 095** (51) C10L 1/00
(45) 16.06.2004
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.03.2005
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 299 370** (51) C07D 301/12
(45) 09.06.2004
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 08.03.2005
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 321 282** (51) B29C 70/50
(45) 30.06.2004
- (73) epo GmbH, Siemensring 31-33, 47877 Willich, DE
01 11.03.2005
Hexcel Corporaton, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
- (74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 326 117** (51) G02B 21/22
(45) 09.06.2004
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
01 08.03.2005
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE
- (11) **1 373 072** (51) B65B 7/22
(45) 29.09.2004
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
01 16.03.2005
MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 384 691** (51) B65F 3/04
(45) 21.04.2004
- (73) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf, CH
01 20.01.2004
G. Kolly SA, Route de la Gruyère 88, 1724 - Le Mouret, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, et al, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH
02 20.01.2005
Moser Tech und Service GmbH, Moserstrasse 15, 3421 Lyssach, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, et al, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH
- (11) **1 401 695** (51) B61F 5/16
(45) 10.11.2004
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
01 08.03.2005
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- II.6(2)**
• **Kein Einspruch eingelegt**
• **No opposition filed**
• **Il n'a pas été fait opposition**
- (11) **0 477 886** (51) C08L 69/00
(45) 12.05.2004
- (11) **0 526 905** (51) C12N 15/12
(45) 12.05.2004
- (11) **0 532 807** (51) A61K 31/7016
(45) 12.05.2004
- (11) **0 562 886** (51) G01R 31/318
(45) 12.05.2004
- (11) **0 607 425** (51) C12N 15/38
(45) 12.05.2004
- (11) **0 613 023** (51) G01T 1/164
(45) 12.05.2004
- (11) **0 618 617** (51) H01L 21/768
(45) 12.05.2004
- (11) **0 627 912** (51) A61K 9/50
(45) 12.05.2004
- (11) **0 633 799** (51) A61F 2/04
(45) 12.05.2004
- (11) **0 642 238** (51) H04J 3/06
(45) 12.05.2004
- (11) **0 651 533** (51) H04L 9/32
(45) 12.05.2004
- (11) **0 654 678** (51) G01S 7/28
(45) 12.05.2004
- (11) **0 660 561** (51) H04L 7/10
(45) 12.05.2004
- (11) **0 670 871** (51) C09K 15/04
(45) 12.05.2004
- (11) **0 671 769** (51) H01L 29/78
(45) 12.05.2004
- (11) **0 676 117** (51) H04Q 7/28
(45) 12.05.2004
- (11) **0 681 183** (51) G01N 33/34
(45) 12.05.2004
- (11) **0 683 473** (51) G07D 5/00
(45) 12.05.2004
- (11) **0 684 787** (51) A61B 17/22
(45) 12.05.2004
- (11) **0 688 036** (51) H01J 37/302
(45) 12.05.2004
- (11) **0 696 444** (51) A61C 7/12
(45) 12.05.2004
- (11) **0 699 417** (51) A61B 17/072
(45) 12.05.2004
- (11) **0 699 818** (51) E21B 23/01
(45) 12.05.2004
- (11) **0 702 241** (51) G01R 31/3173
(45) 12.05.2004
- (11) **0 707 209** (51) G01N 30/30
(45) 12.05.2004
- (11) **0 710 261** (51) C08J 3/14
(45) 12.05.2004

(11) 0 715 264 (45) 12.05.2004	(51) G06F 15/16	(11) 0 760 474 (45) 12.05.2004	(51) G01N 21/17	(11) 0 793 096 (45) 12.05.2004	(51) G01N 27/414
(11) 0 716 183 (45) 12.05.2004	(51) D21F 7/08	(11) 0 761 161 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 793 111 (45) 12.05.2004	(51) G01R 31/00
(11) 0 716 520 (45) 12.05.2004	(51) H04J 13/02	(11) 0 761 917 (45) 12.05.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 793 180 (45) 12.05.2004	(51) G06F 13/16
(11) 0 717 838 (45) 12.05.2004	(51) G01N 1/12	(11) 0 763 713 (45) 12.05.2004	(51) G01C 22/02	(11) 0 794 437 (45) 12.05.2004	(51) G01R 31/06
(11) 0 719 454 (45) 12.05.2004	(51) H01L 27/146	(11) 0 764 860 (45) 12.05.2004	(51) G02B 6/28	(11) 0 797 336 (45) 12.05.2004	(51) H04M 1/72
(11) 0 719 827 (45) 12.05.2004	(51) C08K 9/00	(11) 0 765 022 (45) 12.05.2004	(51) H02M 3/338	(11) 0 798 590 (45) 12.05.2004	(51) G02F 1/1333
(11) 0 720 804 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 765 632 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/08	(11) 0 799 602 (45) 12.05.2004	(51) A61B 17/12
(11) 0 721 271 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 766 421 (45) 12.05.2004	(51) H04J 3/14	(11) 0 799 724 (45) 12.05.2004	(51) B60C 1/00
(11) 0 726 478 (45) 12.05.2004	(51) G02B 6/44	(11) 0 766 764 (45) 12.05.2004	(51) E02F 3/36	(11) 0 799 725 (45) 12.05.2004	(51) B60C 1/00
(11) 0 727 750 (45) 12.05.2004	(51) G06F 17/30	(11) 0 773 437 (45) 12.05.2004	(51) G01K 7/01	(11) 0 799 827 (45) 12.05.2004	(51) C07D 487/04
(11) 0 732 826 (45) 12.05.2004	(51) H04J 3/24	(11) 0 774 709 (45) 12.05.2004	(51) G06F 3/06	(11) 0 800 250 (45) 12.05.2004	(51) H02G 3/04
(11) 0 732 838 (45) 12.05.2004	(51) H04M 9/08	(11) 0 774 753 (45) 12.05.2004	(51) G11B 20/12	(11) 0 804 577 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/12
(11) 0 733 294 (45) 12.05.2004	(51) H04N 7/36	(11) 0 775 246 (45) 12.05.2004	(51) E21B 10/08	(11) 0 810 549 (45) 12.05.2004	(51) G06T 3/40
(11) 0 735 504 (45) 12.05.2004	(51) G06K 15/02	(11) 0 777 222 (45) 12.05.2004	(51) G11B 7/135	(11) 0 810 598 (45) 12.05.2004	(51) G11B 19/12
(11) 0 735 609 (45) 12.05.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 0 777 247 (45) 12.05.2004	(51) H01H 35/38	(11) 0 811 043 (45) 12.05.2004	(51) C09J 7/04
(11) 0 735 731 (45) 12.05.2004	(51) H04L 27/26	(11) 0 778 947 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/535	(11) 0 812 501 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/12
(11) 0 740 788 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/22	(11) 0 780 678 (45) 12.05.2004	(51) G01N 15/14	(11) 0 813 672 (45) 12.05.2004	(51) F24F 13/062
(11) 0 742 727 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/31	(11) 0 781 092 (45) 12.05.2004	(51) A61K 48/00	(11) 0 815 114 (45) 12.05.2004	(51) C07H 19/10
(11) 0 743 768 (45) 12.05.2004	(51) H04J 1/00	(11) 0 782 734 (45) 12.05.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 815 240 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/54
(11) 0 743 864 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/00	(11) 0 783 051 (45) 12.05.2004	(51) D06P 1/52	(11) 0 815 449 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/558
(11) 0 749 092 (45) 12.05.2004	(51) G06K 17/00	(11) 0 785 644 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 0 815 471 (45) 12.05.2004	(51) G01V 3/00
(11) 0 752 028 (45) 12.05.2004	(51) D21H 11/20	(11) 0 785 999 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 815 667 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/20
(11) 0 752 182 (45) 12.05.2004	(51) H04M 11/00	(11) 0 788 812 (45) 12.05.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 816 054 (45) 12.05.2004	(51) B29C 65/08
(11) 0 754 553 (45) 12.05.2004	(51) G02F 1/1335	(11) 0 789 260 (45) 12.05.2004	(51) G02C 5/12	(11) 0 816 637 (45) 12.05.2004	(51) F01D 9/04
(11) 0 755 575 (45) 12.05.2004	(51) H01L 51/00	(11) 0 789 465 (45) 12.05.2004	(51) H04L 7/033	(11) 0 817 133 (45) 12.05.2004	(51) G06T 17/40
(11) 0 756 910 (45) 12.05.2004	(51) B22D 11/06	(11) 0 791 264 (45) 12.05.2004	(51) H04M 19/00	(11) 0 817 517 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 758 682 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/15	(11) 0 792 156 (45) 12.05.2004	(51) A61K 38/00	(11) 0 819 916 (45) 12.05.2004	(51) G01D 11/24
(11) 0 760 224 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/0245	(11) 0 792 463 (45) 12.05.2004	(51) G01R 1/073	(11) 0 820 115 (45) 12.05.2004	(51) H01P 1/203
(11) 0 760 472 (45) 12.05.2004	(51) G01N 13/02	(11) 0 793 016 (45) 12.05.2004	(51) F02P 7/02	(11) 0 821 269 (45) 12.05.2004	(51) G03C 1/498

(11) 0 821 501 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/02	(11) 0 846 580 (45) 12.05.2004	(51) B60H 1/00	(11) 0 861 740 (45) 12.05.2004	(51) B60C 11/04
(11) 0 823 554 (45) 12.05.2004	(51) F04D 25/08	(11) 0 848 150 (45) 12.05.2004	(51) F01D 25/00	(11) 0 862 083 (45) 12.05.2004	(51) G03C 1/08
(11) 0 823 869 (45) 12.05.2004	(51) B26B 9/02	(11) 0 848 195 (45) 12.05.2004	(51) F16K 11/065	(11) 0 862 929 (45) 12.05.2004	(51) A61N 5/00
(11) 0 824 049 (45) 12.05.2004	(51) B21D 53/26	(11) 0 848 215 (45) 12.05.2004	(51) F24F 11/00	(11) 0 863 311 (45) 12.05.2004	(51) F04B 53/14
(11) 0 825 229 (45) 12.05.2004	(51) C08L 75/08	(11) 0 848 440 (45) 12.05.2004	(51) H01M 4/58	(11) 0 864 216 (45) 12.05.2004	(51) H04L 27/233
(11) 0 826 005 (45) 12.05.2004	(51) C07K 16/10	(11) 0 848 778 (45) 12.05.2004	(51) E04H 12/32	(11) 0 864 310 (45) 12.05.2004	(51) A61F 9/007
(11) 0 826 880 (45) 12.05.2004	(51) F02P 5/15	(11) 0 849 581 (45) 12.05.2004	(51) G01M 15/00	(11) 0 864 538 (45) 12.05.2004	(51) C01G 45/00
(11) 0 827 359 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 849 671 (45) 12.05.2004	(51) G06F 11/00	(11) 0 864 611 (45) 12.05.2004	(51) C08L 95/00
(11) 0 827 880 (45) 12.05.2004	(51) B60R 21/22	(11) 0 850 606 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/20	(11) 0 864 819 (45) 12.05.2004	(51) F24F 11/04
(11) 0 828 778 (45) 12.05.2004	(51) C08G 69/10	(11) 0 851 085 (45) 12.05.2004	(51) E05D 15/52	(11) 0 865 068 (45) 12.05.2004	(51) H01J 17/49
(11) 0 829 154 (45) 12.05.2004	(51) H04L 25/02	(11) 0 851 207 (45) 12.05.2004	(51) G01B 11/04	(11) 0 865 803 (45) 12.05.2004	(51) A61N 5/10
(11) 0 829 729 (45) 12.05.2004	(51) G01R 13/20	(11) 0 852 100 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 865 846 (45) 12.05.2004	(51) B21D 28/04
(11) 0 831 205 (45) 12.05.2004	(51) F01K 25/00	(11) 0 853 160 (45) 12.05.2004	(51) E01B 29/17	(11) 0 866 519 (45) 12.05.2004	(51) H01R 4/24
(11) 0 832 043 (45) 12.05.2004	(51) C03B 9/453	(11) 0 854 373 (45) 12.05.2004	(51) G02B 7/34	(11) 0 866 550 (45) 12.05.2004	(51) H03G 3/30
(11) 0 832 599 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 854 776 (45) 12.05.2004	(51) B27K 5/00	(11) 0 867 230 (45) 12.05.2004	(51) B05B 11/00
(11) 0 833 485 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/00	(11) 0 855 111 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 867 903 (45) 12.05.2004	(51) H01H 33/66
(11) 0 833 911 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/13	(11) 0 855 627 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/01	(11) 0 867 987 (45) 12.05.2004	(51) H01S 3/09
(11) 0 834 511 (45) 12.05.2004	(51) C07D 319/12	(11) 0 856 027 (45) 12.05.2004	(51) C08J 9/36	(11) 0 868 824 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/30
(11) 0 836 186 (45) 12.05.2004	(51) G11B 20/14	(11) 0 856 047 (45) 12.05.2004	(51) C12N 1/14	(11) 0 868 902 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/13
(11) 0 836 922 (45) 12.05.2004	(51) B29C 41/06	(11) 0 856 553 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/05	(11) 0 868 936 (45) 12.05.2004	(51) B01D 53/053
(11) 0 838 560 (45) 12.05.2004	(51) E04B 9/00	(11) 0 856 583 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 869 097 (45) 12.05.2004	(51) B66C 23/94
(11) 0 838 983 (45) 12.05.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 857 399 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 869 145 (45) 12.05.2004	(51) C08L 21/00
(11) 0 841 617 (45) 12.05.2004	(51) G06F 9/46	(11) 0 857 842 (45) 12.05.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 870 531 (45) 12.05.2004	(51) B01D 53/94
(11) 0 841 792 (45) 12.05.2004	(51) H04M 1/00	(11) 0 857 975 (45) 12.05.2004	(51) G01N 35/04	(11) 0 870 884 (45) 12.05.2004	(51) E04D 1/04
(11) 0 841 830 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 859 065 (45) 12.05.2004	(51) C22C 9/06	(11) 0 871 385 (45) 12.05.2004	(51) A47G 19/00
(11) 0 842 589 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/12	(11) 0 859 518 (45) 12.05.2004	(51) H04N 7/30	(11) 0 873 019 (45) 12.05.2004	(51) H04N 7/52
(11) 0 843 185 (45) 12.05.2004	(51) G02B 5/02	(11) 0 859 806 (45) 12.05.2004	(51) C08G 59/30	(11) 0 873 615 (45) 12.05.2004	(51) H04L 9/00
(11) 0 843 513 (45) 12.05.2004	(51) H05K 13/00	(11) 0 860 747 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 874 658 (45) 12.05.2004	(51) A61M 31/00
(11) 0 845 357 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/04	(11) 0 861 047 (45) 12.05.2004	(51) A61B 10/00	(11) 0 875 125 (45) 12.05.2004	(51) H04R 1/44

(11) 0 875 487 (45) 12.05.2004	(51) C01B 3/32	(11) 0 892 134 (45) 12.05.2004	(51) E05B 65/20	(11) 0 903 410 (45) 12.05.2004	(51) C12Q 1/28
(11) 0 875 802 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 892 450 (45) 12.05.2004	(51) H01M 2/20	(11) 0 903 821 (45) 12.05.2004	(51) H01S 5/223
(11) 0 875 988 (45) 12.05.2004	(51) H03D 7/16	(11) 0 893 189 (45) 12.05.2004	(51) B23K 20/12	(11) 0 904 732 (45) 12.05.2004	(51) A61B 6/03
(11) 0 877 126 (45) 12.05.2004	(51) E03F 1/00	(11) 0 893 366 (45) 12.05.2004	(51) B65D 90/00	(11) 0 905 408 (45) 12.05.2004	(51) F16F 9/18
(11) 0 878 755 (45) 12.05.2004	(51) G06F 3/06	(11) 0 893 482 (45) 12.05.2004	(51) C08L 101/10	(11) 0 905 491 (45) 12.05.2004	(51) G01J 3/44
(11) 0 879 867 (45) 12.05.2004	(51) C09K 11/06	(11) 0 893 601 (45) 12.05.2004	(51) F04B 23/10	(11) 0 905 662 (45) 12.05.2004	(51) G08G 1/0968
(11) 0 880 346 (45) 12.05.2004	(51) A61F 5/01	(11) 0 893 650 (45) 12.05.2004	(51) F23D 23/00	(11) 0 906 711 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 880 373 (45) 12.05.2004	(51) A61M 11/06	(11) 0 894 964 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/34	(11) 0 908 053 (45) 12.05.2004	(51) G03B 37/00
(11) 0 880 865 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 894 989 (45) 12.05.2004	(51) F16C 29/04	(11) 0 908 206 (45) 12.05.2004	(51) A63C 9/08
(11) 0 881 362 (45) 12.05.2004	(51) F01D 25/16	(11) 0 895 037 (45) 12.05.2004	(51) F25B 33/00	(11) 0 908 386 (45) 12.05.2004	(51) B65B 43/46
(11) 0 881 817 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/00	(11) 0 895 245 (45) 12.05.2004	(51) G11C 7/00	(11) 0 908 599 (45) 12.05.2004	(51) E21B 21/06
(11) 0 881 858 (45) 12.05.2004	(51) H05B 3/14	(11) 0 895 309 (45) 12.05.2004	(51) H01R 12/32	(11) 0 908 725 (45) 12.05.2004	(51) G01N 27/327
(11) 0 882 473 (45) 12.05.2004	(51) A63B 9/00	(11) 0 895 783 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/675	(11) 0 908 753 (45) 12.05.2004	(51) G02B 26/02
(11) 0 885 519 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/21	(11) 0 895 797 (45) 12.05.2004	(51) A63H 3/00	(11) 0 908 958 (45) 12.05.2004	(51) H01L 31/18
(11) 0 885 724 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/155	(11) 0 896 143 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 909 873 (45) 12.05.2004	(51) E21B 43/00
(11) 0 886 034 (45) 12.05.2004	(51) E21B 19/16	(11) 0 897 003 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 910 095 (45) 12.05.2004	(51) G11C 27/02
(11) 0 886 536 (45) 12.05.2004	(51) A61N 7/00	(11) 0 899 285 (45) 12.05.2004	(51) C08G 63/189	(11) 0 910 415 (45) 12.05.2004	(51) A61K 49/00
(11) 0 886 541 (45) 12.05.2004	(51) A63H 33/08	(11) 0 899 353 (45) 12.05.2004	(51) C22C 45/02	(11) 0 910 761 (45) 12.05.2004	(51) F16K 1/54
(11) 0 886 792 (45) 12.05.2004	(51) G01V 3/14	(11) 0 899 898 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/26	(11) 0 911 377 (45) 12.05.2004	(51) C09J 11/08
(11) 0 886 794 (45) 12.05.2004	(51) G01V 3/38	(11) 0 900 672 (45) 12.05.2004	(51) B44D 2/00	(11) 0 911 477 (45) 12.05.2004	(51) E06B 3/36
(11) 0 887 401 (45) 12.05.2004	(51) C10L 1/22	(11) 0 900 903 (45) 12.05.2004	(51) E05B 73/00	(11) 0 911 703 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/02
(11) 0 888 137 (45) 12.05.2004	(51) A61L 15/00	(11) 0 900 968 (45) 12.05.2004	(51) F16L 55/46	(11) 0 912 498 (45) 12.05.2004	(51) C07C 233/65
(11) 0 888 813 (45) 12.05.2004	(51) B01J 19/18	(11) 0 901 047 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/02	(11) 0 912 537 (45) 12.05.2004	(51) C07D 307/38
(11) 0 889 380 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/16	(11) 0 901 199 (45) 12.05.2004	(51) H01R 13/74	(11) 0 912 768 (45) 12.05.2004	(51) C21D 8/12
(11) 0 889 683 (45) 12.05.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 901 606 (45) 12.05.2004	(51) F41H 5/04	(11) 0 913 276 (45) 12.05.2004	(51) B60D 1/52
(11) 0 890 244 (45) 12.05.2004	(51) H04L 25/03	(11) 0 901 733 (45) 12.05.2004	(51) H04N 5/44	(11) 0 913 559 (45) 12.05.2004	(51) F01N 3/08
(11) 0 890 610 (45) 12.05.2004	(51) C08L 15/00	(11) 0 902 069 (45) 12.05.2004	(51) C09D 183/08	(11) 0 914 446 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/53
(11) 0 890 710 (45) 12.05.2004	(51) F01D 5/08	(11) 0 902 661 (45) 12.05.2004	(51) A61C 5/02	(11) 0 914 879 (45) 12.05.2004	(51) B21D 5/02
(11) 0 891 346 (45) 12.05.2004	(51) C07D 307/79	(11) 0 903 188 (45) 12.05.2004	(51) B21C 47/04	(11) 0 915 281 (45) 12.05.2004	(51) F16L 19/08

(11) 0 915 833 (45) 12.05.2004	(51) C07C 235/74	(11) 0 930 551 (45) 12.05.2004	(51) G05B 19/23	(11) 0 940 434 (45) 12.05.2004	(51) C08L 21/00
(11) 0 916 920 (45) 12.05.2004	(51) F41H 1/04	(11) 0 930 560 (45) 12.05.2004	(51) G06F 3/06	(11) 0 940 447 (45) 12.05.2004	(51) C08L 83/08
(11) 0 917 101 (45) 12.05.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 931 230 (45) 12.05.2004	(51) F16K 24/04	(11) 0 940 571 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/14
(11) 0 917 464 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/135	(11) 0 931 779 (45) 12.05.2004	(51) C04B 35/26	(11) 0 940 647 (45) 12.05.2004	(51) F42B 3/08
(11) 0 918 108 (45) 12.05.2004	(51) E01F 9/011	(11) 0 932 254 (45) 12.05.2004	(51) H03G 5/12	(11) 0 940 937 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/26
(11) 0 918 764 (45) 12.05.2004	(51) C07D 305/14	(11) 0 933 165 (45) 12.05.2004	(51) B24B 33/08	(11) 0 941 176 (45) 12.05.2004	(51) B60R 5/04
(11) 0 919 513 (45) 12.05.2004	(51) B66D 1/50	(11) 0 933 482 (45) 12.05.2004	(51) E04B 1/00	(11) 0 941 230 (45) 12.05.2004	(51) C07F 9/50
(11) 0 919 548 (45) 12.05.2004	(51) C07D 213/79	(11) 0 933 522 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 941 915 (45) 12.05.2004	(51) B62D 61/12
(11) 0 920 627 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/553	(11) 0 933 956 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 943 255 (45) 12.05.2004	(51) A44B 19/34
(11) 0 920 854 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/13	(11) 0 934 670 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 943 791 (45) 12.05.2004	(51) F02D 35/00
(11) 0 921 836 (45) 12.05.2004	(51) A61M 27/00	(11) 0 934 770 (45) 12.05.2004	(51) B01D 53/86	(11) 0 945 336 (45) 12.05.2004	(51) B63B 7/04
(11) 0 922 538 (45) 12.05.2004	(51) B25B 31/00	(11) 0 934 865 (45) 12.05.2004	(51) B62D 25/08	(11) 0 945 494 (45) 12.05.2004	(51) C09C 1/48
(11) 0 922 582 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/16	(11) 0 935 042 (45) 12.05.2004	(51) E05F 15/20	(11) 0 945 743 (45) 12.05.2004	(51) G02B 5/20
(11) 0 923 323 (45) 12.05.2004	(51) A45D 40/04	(11) 0 935 163 (45) 12.05.2004	(51) G03B 29/00	(11) 0 945 851 (45) 12.05.2004	(51) G10L 15/28
(11) 0 923 369 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/08	(11) 0 935 264 (45) 12.05.2004	(51) H01F 38/30	(11) 0 946 510 (45) 12.05.2004	(51) C07D 211/56
(11) 0 923 371 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/275	(11) 0 935 429 (45) 12.05.2004	(51) A44B 1/04	(11) 0 947 162 (45) 12.05.2004	(51) A61B 8/06
(11) 0 923 929 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/13	(11) 0 935 896 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/30	(11) 0 947 384 (45) 12.05.2004	(51) B60N 3/08
(11) 0 926 136 (45) 12.05.2004	(51) C07D 209/52	(11) 0 936 225 (45) 12.05.2004	(51) C08F 20/12	(11) 0 947 491 (45) 12.05.2004	(51) C07C 9/22
(11) 0 926 137 (45) 12.05.2004	(51) C07D 213/79	(11) 0 937 552 (45) 12.05.2004	(51) B26D 7/26	(11) 0 947 687 (45) 12.05.2004	(51) F02D 43/00
(11) 0 926 264 (45) 12.05.2004	(51) C23C 18/31	(11) 0 937 597 (45) 12.05.2004	(51) B60J 1/14	(11) 0 947 890 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/20
(11) 0 926 403 (45) 12.05.2004	(51) F16H 61/02	(11) 0 939 165 (45) 12.05.2004	(51) E01C 19/48	(11) 0 948 070 (45) 12.05.2004	(51) H01M 8/04
(11) 0 926 646 (45) 12.05.2004	(51) G08B 17/107	(11) 0 939 171 (45) 12.05.2004	(51) E03D 1/012	(11) 0 948 581 (45) 12.05.2004	(51) C10G 31/06
(11) 0 927 004 (45) 12.05.2004	(51) A61C 17/00	(11) 0 939 252 (45) 12.05.2004	(51) F16H 61/14	(11) 0 948 841 (45) 12.05.2004	(51) H03K 19/0948
(11) 0 927 192 (45) 12.05.2004	(51) C07K 5/06	(11) 0 940 103 (45) 12.05.2004	(51) A45D 40/04	(11) 0 948 939 (45) 12.05.2004	(51) A61B 17/88
(11) 0 927 304 (45) 12.05.2004	(51) F03B 13/20	(11) 0 940 162 (45) 12.05.2004	(51) A63F 13/00	(11) 0 949 046 (45) 12.05.2004	(51) B25B 23/04
(11) 0 928 685 (45) 12.05.2004	(51) B41C 1/05	(11) 0 940 176 (45) 12.05.2004	(51) B01J 21/04	(11) 0 949 154 (45) 12.05.2004	(51) B65D 19/44
(11) 0 928 714 (45) 12.05.2004	(51) B60K 31/00	(11) 0 940 187 (45) 12.05.2004	(51) B01L 9/06	(11) 0 949 793 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/523
(11) 0 928 847 (45) 12.05.2004	(51) E02B 7/00	(11) 0 940 329 (45) 12.05.2004	(51) B62D 55/275	(11) 0 949 794 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/523
(11) 0 928 928 (45) 12.05.2004	(51) F24C 3/08	(11) 0 940 409 (45) 12.05.2004	(51) C07H 15/04	(11) 0 949 807 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/60

(11) 0 950 177 (45) 12.05.2004	(51) G01N 7/00	(11) 0 963 735 (45) 12.05.2004	(51) A61B 6/00	(11) 0 976 427 (45) 12.05.2004	(51) A63C 5/12
(11) 0 950 388 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/44	(11) 0 964 021 (45) 12.05.2004	(51) C08G 77/48	(11) 0 976 478 (45) 12.05.2004	(51) B22D 41/02
(11) 0 950 561 (45) 12.05.2004	(51) B60N 2/44	(11) 0 964 027 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/03	(11) 0 976 926 (45) 12.05.2004	(51) F02M 59/44
(11) 0 950 650 (45) 12.05.2004	(51) C07C 15/24	(11) 0 964 140 (45) 12.05.2004	(51) F02D 21/06	(11) 0 977 096 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/08
(11) 0 950 668 (45) 12.05.2004	(51) C08F 4/655	(11) 0 964 700 (45) 12.05.2004	(51) A61K 39/085	(11) 0 977 111 (45) 12.05.2004	(51) G06F 1/20
(11) 0 951 821 (45) 12.05.2004	(51) A01J 5/017	(11) 0 965 020 (45) 12.05.2004	(51) F25B 41/00	(11) 0 977 617 (45) 12.05.2004	(51) A63B 37/02
(11) 0 952 148 (45) 12.05.2004	(51) C07C 317/14	(11) 0 965 276 (45) 12.05.2004	(51) A23G 3/28	(11) 0 978 528 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/00
(11) 0 952 315 (45) 12.05.2004	(51) F01P 7/04	(11) 0 965 613 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/315	(11) 0 978 649 (45) 12.05.2004	(51) F02M 45/08
(11) 0 952 920 (45) 12.05.2004	(51) B32B 15/14	(11) 0 966 660 (45) 12.05.2004	(51) G01J 5/16	(11) 0 979 931 (45) 12.05.2004	(51) F01P 3/08
(11) 0 953 087 (45) 12.05.2004	(51) E04B 2/00	(11) 0 966 664 (45) 12.05.2004	(51) G01N 21/21	(11) 0 980 511 (45) 12.05.2004	(51) G01L 17/00
(11) 0 954 801 (45) 12.05.2004	(51) G06F 17/00	(11) 0 966 961 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/155	(11) 0 980 643 (45) 12.05.2004	(51) A01C 5/06
(11) 0 955 037 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/48	(11) 0 967 707 (45) 12.05.2004	(51) H02K 1/12	(11) 0 981 701 (45) 12.05.2004	(51) F16J 15/00
(11) 0 958 278 (45) 12.05.2004	(51) C07D 201/16	(11) 0 968 850 (45) 12.05.2004	(51) B60C 11/13	(11) 0 981 887 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/22
(11) 0 958 424 (45) 12.05.2004	(51) D06F 39/00	(11) 0 969 489 (45) 12.05.2004	(51) H01H 19/18	(11) 0 983 754 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/36
(11) 0 958 941 (45) 12.05.2004	(51) B41N 1/00	(11) 0 969 957 (45) 12.05.2004	(51) B31F 7/00	(11) 0 983 922 (45) 12.05.2004	(51) B61F 5/52
(11) 0 959 825 (45) 12.05.2004	(51) A61F 5/02	(11) 0 970 240 (45) 12.05.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 983 931 (45) 12.05.2004	(51) B62D 53/02
(11) 0 960 013 (45) 12.05.2004	(51) B29C 47/54	(11) 0 970 473 (45) 12.05.2004	(51) G11B 20/12	(11) 0 983 938 (45) 12.05.2004	(51) B64D 11/00
(11) 0 960 105 (45) 12.05.2004	(51) C07D 285/14	(11) 0 970 490 (45) 12.05.2004	(51) H01F 27/26	(11) 0 984 162 (45) 12.05.2004	(51) F04B 39/00
(11) 0 960 177 (45) 12.05.2004	(51) C09K 5/04	(11) 0 970 789 (45) 12.05.2004	(51) B28B 11/14	(11) 0 985 556 (45) 12.05.2004	(51) B60C 9/02
(11) 0 960 584 (45) 12.05.2004	(51) A45D 40/26	(11) 0 971 371 (45) 12.05.2004	(51) H01B 9/06	(11) 0 985 585 (45) 12.05.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 960 586 (45) 12.05.2004	(51) A47C 1/032	(11) 0 971 513 (45) 12.05.2004	(51) H04L 12/64	(11) 0 985 658 (45) 12.05.2004	(51) C07C 229/08
(11) 0 960 970 (45) 12.05.2004	(51) D06F 81/00	(11) 0 971 731 (45) 12.05.2004	(51) A61K 38/44	(11) 0 985 742 (45) 12.05.2004	(51) C23C 16/50
(11) 0 961 023 (45) 12.05.2004	(51) F02M 55/04	(11) 0 972 681 (45) 12.05.2004	(51) B60R 7/04	(11) 0 986 970 (45) 12.05.2004	(51) A43C 11/14
(11) 0 961 651 (45) 12.05.2004	(51) B01J 2/04	(11) 0 972 718 (45) 12.05.2004	(51) B65D 71/14	(11) 0 987 359 (45) 12.05.2004	(51) D04B 1/02
(11) 0 961 894 (45) 12.05.2004	(51) F16K 31/40	(11) 0 974 464 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/045	(11) 0 988 893 (45) 12.05.2004	(51) B01L 3/00
(11) 0 961 920 (45) 12.05.2004	(51) G01J 3/28	(11) 0 974 624 (45) 12.05.2004	(51) C09D 5/44	(11) 0 989 175 (45) 12.05.2004	(51) C09J 133/14
(11) 0 962 029 (45) 12.05.2004	(51) H01L 29/06	(11) 0 974 742 (45) 12.05.2004	(51) F01P 7/16	(11) 0 989 229 (45) 12.05.2004	(51) D21C 9/08
(11) 0 962 088 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/42	(11) 0 974 798 (45) 12.05.2004	(51) F25D 29/00	(11) 0 990 560 (45) 12.05.2004	(51) B60R 13/01
(11) 0 962 478 (45) 12.05.2004	(51) C08G 64/30	(11) 0 976 301 (45) 12.05.2004	(51) H04R 9/02	(11) 0 990 577 (45) 12.05.2004	(51) B62D 25/08

(11) 0 990 649 (45) 12.05.2004	(51) C07D 231/20	(11) 0 998 242 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 012 028 (45) 12.05.2004	(51) B62D 7/00
(11) 0 990 667 (45) 12.05.2004	(51) C08F 226/02	(11) 0 998 670 (45) 12.05.2004	(51) G01N 29/02	(11) 1 013 114 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 0 991 165 (45) 12.05.2004	(51) H02K 15/04	(11) 0 998 799 (45) 12.05.2004	(51) H04L 9/16	(11) 1 013 464 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 991 457 (45) 12.05.2004	(51) B01D 35/30	(11) 0 998 995 (45) 12.05.2004	(51) B21D 1/06	(11) 1 013 808 (45) 12.05.2004	(51) D03D 47/27
(11) 0 991 602 (45) 12.05.2004	(51) C03C 25/10	(11) 0 999 354 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/20	(11) 1 015 084 (45) 12.05.2004	(51) A63H 33/06
(11) 0 991 629 (45) 12.05.2004	(51) C07D 251/60	(11) 0 999 513 (45) 12.05.2004	(51) G06K 7/10	(11) 1 015 429 (45) 12.05.2004	(51) C07D 209/34
(11) 0 991 682 (45) 12.05.2004	(51) C08F 290/06	(11) 1 000 474 (45) 12.05.2004	(51) H04B 10/18	(11) 1 015 441 (45) 12.05.2004	(51) C07D 309/32
(11) 0 991 812 (45) 12.05.2004	(51) D21H 17/66	(11) 1 000 751 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 015 461 (45) 12.05.2004	(51) C07F 7/08
(11) 0 992 715 (45) 12.05.2004	(51) F16H 61/04	(11) 1 000 776 (45) 12.05.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 015 662 (45) 12.05.2004	(51) C23F 11/00
(11) 0 992 744 (45) 12.05.2004	(51) F25B 49/02	(11) 1 001 509 (45) 12.05.2004	(51) H02K 11/02	(11) 1 016 083 (45) 12.05.2004	(51) G11B 27/034
(11) 0 993 263 (45) 12.05.2004	(51) A47F 5/12	(11) 1 001 731 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 016 695 (45) 12.05.2004	(51) C09D 5/16
(11) 0 993 278 (45) 12.05.2004	(51) A61B 18/08	(11) 1 002 927 (45) 12.05.2004	(51) E06B 5/11	(11) 1 017 229 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/60
(11) 0 993 340 (45) 12.05.2004	(51) B02C 2/00	(11) 1 003 199 (45) 12.05.2004	(51) H01J 29/00	(11) 1 017 488 (45) 12.05.2004	(51) B01J 8/04
(11) 0 993 543 (45) 12.05.2004	(51) F01D 25/12	(11) 1 003 935 (45) 12.05.2004	(51) E01C 13/08	(11) 1 018 514 (45) 12.05.2004	(51) C07D 473/34
(11) 0 993 788 (45) 12.05.2004	(51) A45D 20/12	(11) 1 003 964 (45) 12.05.2004	(51) F02M 45/12	(11) 1 018 950 (45) 12.05.2004	(51) A61B 18/08
(11) 0 993 889 (45) 12.05.2004	(51) B22C 1/00	(11) 1 004 260 (45) 12.05.2004	(51) A47C 1/14	(11) 1 019 264 (45) 12.05.2004	(51) B60N 2/02
(11) 0 994 260 (45) 12.05.2004	(51) F15B 15/14	(11) 1 004 473 (45) 12.05.2004	(51) B60Q 1/00	(11) 1 019 885 (45) 12.05.2004	(51) G09B 9/12
(11) 0 994 308 (45) 12.05.2004	(51) F24C 7/04	(11) 1 004 533 (45) 12.05.2004	(51) B65H 54/70	(11) 1 019 926 (45) 12.05.2004	(51) H01F 41/12
(11) 0 994 309 (45) 12.05.2004	(51) F24C 15/16	(11) 1 004 768 (45) 12.05.2004	(51) F02N 11/08	(11) 1 020 189 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/40
(11) 0 994 326 (45) 12.05.2004	(51) F42B 15/01	(11) 1 004 954 (45) 12.05.2004	(51) G06E 3/00	(11) 1 021 179 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/215
(11) 0 995 734 (45) 12.05.2004	(51) C07C 17/14	(11) 1 005 839 (45) 12.05.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 021 636 (45) 12.05.2004	(51) E21B 25/00
(11) 0 995 816 (45) 12.05.2004	(51) C23C 22/74	(11) 1 005 909 (45) 12.05.2004	(51) B01L 3/14	(11) 1 021 972 (45) 12.05.2004	(51) A47B 9/18
(11) 0 995 879 (45) 12.05.2004	(51) F01C 1/08	(11) 1 005 931 (45) 12.05.2004	(51) B21D 43/00	(11) 1 022 191 (45) 12.05.2004	(51) B60R 1/12
(11) 0 996 183 (45) 12.05.2004	(51) H01M 4/38	(11) 1 006 301 (45) 12.05.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 022 284 (45) 12.05.2004	(51) C07H 15/04
(11) 0 996 280 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/41	(11) 1 007 556 (45) 12.05.2004	(51) C07K 14/47	(11) 1 022 391 (45) 12.05.2004	(51) E01C 19/10
(11) 0 996 616 (45) 12.05.2004	(51) C07D 213/40	(11) 1 008 568 (45) 12.05.2004	(51) C04B 28/00	(11) 1 023 128 (45) 12.05.2004	(51) B05D 1/18
(11) 0 997 100 (45) 12.05.2004	(51) A47L 15/50	(11) 1 009 000 (45) 12.05.2004	(51) H01H 13/70	(11) 1 023 337 (45) 12.05.2004	(51) C08F 8/00
(11) 0 997 238 (45) 12.05.2004	(51) B25J 18/00	(11) 1 010 783 (45) 12.05.2004	(51) D01F 6/34	(11) 1 023 524 (45) 12.05.2004	(51) E21B 34/06
(11) 0 998 051 (45) 12.05.2004	(51) H04B 1/66	(11) 1 010 882 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 023 946 (45) 12.05.2004	(51) B05B 11/00

(11) 1 024 096 (45) 12.05.2004	(51) B65G 1/137	(11) 1 032 264 (45) 12.05.2004	(51) A01N 63/02	(11) 1 039 837 (45) 12.05.2004	(51) A61B 17/122
(11) 1 024 139 (45) 12.05.2004	(51) C07D 319/06	(11) 1 032 799 (45) 12.05.2004	(51) F26B 5/06	(11) 1 040 074 (45) 12.05.2004	(51) B66C 1/66
(11) 1 024 182 (45) 12.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 033 370 (45) 12.05.2004	(51) C07D 493/04	(11) 1 040 210 (45) 12.05.2004	(51) C23C 16/44
(11) 1 024 309 (45) 12.05.2004	(51) F16D 41/07	(11) 1 033 387 (45) 12.05.2004	(51) C08L 71/02	(11) 1 040 567 (45) 12.05.2004	(51) H03F 1/02
(11) 1 024 339 (45) 12.05.2004	(51) F41A 9/76	(11) 1 033 495 (45) 12.05.2004	(51) F04D 29/62	(11) 1 040 842 (45) 12.05.2004	(51) A61M 25/01
(11) 1 024 503 (45) 12.05.2004	(51) H01F 7/14	(11) 1 033 503 (45) 12.05.2004	(51) F16C 17/02	(11) 1 041 178 (45) 12.05.2004	(51) C25D 11/04
(11) 1 025 007 (45) 12.05.2004	(51) B65D 1/42	(11) 1 033 614 (45) 12.05.2004	(51) G03B 21/14	(11) 1 041 310 (45) 12.05.2004	(51) F16G 13/06
(11) 1 025 833 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 035 061 (45) 12.05.2004	(51) B65H 75/14	(11) 1 041 325 (45) 12.05.2004	(51) F16K 27/00
(11) 1 026 143 (45) 12.05.2004	(51) C07C 43/225	(11) 1 035 072 (45) 12.05.2004	(51) C01B 3/38	(11) 1 041 352 (45) 12.05.2004	(51) F24H 9/12
(11) 1 026 348 (45) 12.05.2004	(51) E05B 65/20	(11) 1 035 094 (45) 12.05.2004	(51) C07C 7/04	(11) 1 041 812 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/12
(11) 1 026 923 (45) 12.05.2004	(51) H05B 33/14	(11) 1 035 187 (45) 12.05.2004	(51) C09J 7/04	(11) 1 043 096 (45) 12.05.2004	(51) B22D 11/16
(11) 1 028 111 (45) 12.05.2004	(51) C07D 213/30	(11) 1 035 681 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 043 170 (45) 12.05.2004	(51) B42F 7/06
(11) 1 028 678 (45) 12.05.2004	(51) A61F 7/00	(11) 1 036 065 (45) 12.05.2004	(51) C07D 233/56	(11) 1 043 183 (45) 12.05.2004	(51) B60J 7/10
(11) 1 029 002 (45) 12.05.2004	(51) C09B 1/00	(11) 1 036 262 (45) 12.05.2004	(51) F01P 11/02	(11) 1 043 212 (45) 12.05.2004	(51) B62D 7/18
(11) 1 029 238 (45) 12.05.2004	(51) G01N 31/02	(11) 1 036 575 (45) 12.05.2004	(51) A62B 1/04	(11) 1 043 386 (45) 12.05.2004	(51) C11D 1/90
(11) 1 029 258 (45) 12.05.2004	(51) G03F 7/00	(11) 1 036 646 (45) 12.05.2004	(51) B29D 30/06	(11) 1 044 148 (45) 12.05.2004	(51) B65G 17/12
(11) 1 029 700 (45) 12.05.2004	(51) B41L 13/00	(11) 1 036 683 (45) 12.05.2004	(51) B60J 7/00	(11) 1 044 171 (45) 12.05.2004	(51) C03B 5/16
(11) 1 029 703 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 036 757 (45) 12.05.2004	(51) C01B 3/58	(11) 1 044 824 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/30
(11) 1 029 789 (45) 12.05.2004	(51) B65B 35/18	(11) 1 036 959 (45) 12.05.2004	(51) F16H 59/02	(11) 1 045 295 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/23
(11) 1 029 881 (45) 12.05.2004	(51) C08G 65/10	(11) 1 036 974 (45) 12.05.2004	(51) F16L 47/00	(11) 1 045 976 (45) 12.05.2004	(51) F02M 59/46
(11) 1 029 882 (45) 12.05.2004	(51) C08G 65/44	(11) 1 036 993 (45) 12.05.2004	(51) F24D 12/02	(11) 1 046 078 (45) 12.05.2004	(51) G02F 1/1337
(11) 1 029 903 (45) 12.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 037 667 (45) 12.05.2004	(51) A61K 47/32	(11) 1 046 205 (45) 12.05.2004	(51) H02G 3/12
(11) 1 030 117 (45) 12.05.2004	(51) F24C 15/10	(11) 1 038 007 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/56	(11) 1 046 426 (45) 12.05.2004	(51) B05B 1/04
(11) 1 030 508 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/00	(11) 1 038 811 (45) 12.05.2004	(51) B65G 69/18	(11) 1 047 967 (45) 12.05.2004	(51) G02B 5/30
(11) 1 030 612 (45) 12.05.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 038 930 (45) 12.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 048 041 (45) 12.05.2004	(51) H01F 27/29
(11) 1 030 645 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 039 045 (45) 12.05.2004	(51) E03C 1/042	(11) 1 048 495 (45) 12.05.2004	(51) B60C 23/04
(11) 1 031 028 (45) 12.05.2004	(51) G01N 22/00	(11) 1 039 145 (45) 12.05.2004	(51) F15B 13/044	(11) 1 049 616 (45) 12.05.2004	(51) B61G 5/02
(11) 1 031 220 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 039 169 (45) 12.05.2004	(51) F16F 15/32	(11) 1 049 729 (45) 12.05.2004	(51) C08F 36/18
(11) 1 031 668 (45) 12.05.2004	(51) E04B 1/00	(11) 1 039 179 (45) 12.05.2004	(51) F16H 61/12	(11) 1 049 827 (45) 12.05.2004	(51) D03D 51/34

(11) 1 049 887 (45) 12.05.2004	(51) F16D 65/16	(11) 1 060 909 (45) 12.05.2004	(51) B42F 5/00	(11) 1 069 952 (45) 12.05.2004	(51) B01L 9/06
(11) 1 050 026 (45) 12.05.2004	(51) G07F 7/08	(11) 1 061 195 (45) 12.05.2004	(51) E04B 5/43	(11) 1 070 296 (45) 12.05.2004	(51) G06F 17/30
(11) 1 051 243 (45) 12.05.2004	(51) B01J 13/02	(11) 1 061 514 (45) 12.05.2004	(51) G11B 20/00	(11) 1 071 122 (45) 12.05.2004	(51) H01L 21/3105
(11) 1 051 566 (45) 12.05.2004	(51) F02D 9/10	(11) 1 061 970 (45) 12.05.2004	(51) A61M 1/22	(11) 1 071 488 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/32
(11) 1 052 110 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 061 978 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/168	(11) 1 071 855 (45) 12.05.2004	(51) E03D 5/00
(11) 1 052 951 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 062 051 (45) 12.05.2004	(51) B05C 5/02	(11) 1 071 881 (45) 12.05.2004	(51) F03B 13/12
(11) 1 052 984 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/16	(11) 1 062 055 (45) 12.05.2004	(51) B06B 1/06	(11) 1 071 906 (45) 12.05.2004	(51) F21V 7/00
(11) 1 053 467 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/36	(11) 1 062 212 (45) 12.05.2004	(51) C07D 277/42	(11) 1 072 185 (45) 12.05.2004	(51) A01F 29/20
(11) 1 053 819 (45) 12.05.2004	(51) B23K 11/24	(11) 1 062 717 (45) 12.05.2004	(51) H02J 13/00	(11) 1 072 853 (45) 12.05.2004	(51) F25D 31/00
(11) 1 054 662 (45) 12.05.2004	(51) A61K 9/08	(11) 1 063 060 (45) 12.05.2004	(51) B25B 21/00	(11) 1 073 297 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/30
(11) 1 055 577 (45) 12.05.2004	(51) B60T 8/88	(11) 1 063 235 (45) 12.05.2004	(51) C07D 407/04	(11) 1 073 539 (45) 12.05.2004	(51) B23K 35/14
(11) 1 055 719 (45) 12.05.2004	(51) C09K 5/06	(11) 1 063 752 (45) 12.05.2004	(51) H02K 5/24	(11) 1 074 579 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/14
(11) 1 056 347 (45) 12.05.2004	(51) A22C 21/00	(11) 1 064 117 (45) 12.05.2004	(51) B23K 9/32	(11) 1 075 553 (45) 12.05.2004	(51) C25D 3/22
(11) 1 056 487 (45) 12.05.2004	(51) A61L 27/00	(11) 1 065 195 (45) 12.05.2004	(51) C07C 51/09	(11) 1 076 797 (45) 12.05.2004	(51) F25B 21/04
(11) 1 056 605 (45) 12.05.2004	(51) B60C 9/28	(11) 1 065 380 (45) 12.05.2004	(51) F04B 49/06	(11) 1 077 283 (45) 12.05.2004	(51) D21F 3/02
(11) 1 056 829 (45) 12.05.2004	(51) C11D 3/43	(11) 1 065 921 (45) 12.05.2004	(51) A01G 1/00	(11) 1 077 565 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/56
(11) 1 056 958 (45) 12.05.2004	(51) F16D 27/112	(11) 1 066 267 (45) 12.05.2004	(51) C07D 239/54	(11) 1 078 574 (45) 12.05.2004	(51) A22C 11/00
(11) 1 057 002 (45) 12.05.2004	(51) G01N 11/14	(11) 1 066 316 (45) 12.05.2004	(51) C07K 5/078	(11) 1 078 622 (45) 12.05.2004	(51) A61G 5/04
(11) 1 057 256 (45) 12.05.2004	(51) H03G 3/00	(11) 1 066 977 (45) 12.05.2004	(51) B41L 13/06	(11) 1 078 928 (45) 12.05.2004	(51) C07D 491/048
(11) 1 057 437 (45) 12.05.2004	(51) A47J 27/04	(11) 1 067 044 (45) 12.05.2004	(51) B63C 9/125	(11) 1 079 096 (45) 12.05.2004	(51) F02M 47/02
(11) 1 057 791 (45) 12.05.2004	(51) C03B 18/14	(11) 1 067 059 (45) 12.05.2004	(51) B65D 75/32	(11) 1 079 185 (45) 12.05.2004	(51) F24F 13/18
(11) 1 058 559 (45) 12.05.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 067 864 (45) 12.05.2004	(51) A61B 6/00	(11) 1 079 721 (45) 12.05.2004	(51) A47K 10/36
(11) 1 058 590 (45) 12.05.2004	(51) B22D 19/14	(11) 1 067 966 (45) 12.05.2004	(51) A61K 47/36	(11) 1 080 024 (45) 12.05.2004	(51) B65G 11/02
(11) 1 058 776 (45) 12.05.2004	(51) F01M 11/03	(11) 1 068 100 (45) 12.05.2004	(51) B60R 7/02	(11) 1 080 630 (45) 12.05.2004	(51) A01F 29/20
(11) 1 059 099 (45) 12.05.2004	(51) A61N 1/368	(11) 1 068 465 (45) 12.05.2004	(51) F16K 31/06	(11) 1 080 832 (45) 12.05.2004	(51) B23Q 11/00
(11) 1 059 980 (45) 12.05.2004	(51) B01D 24/02	(11) 1 068 757 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 080 999 (45) 12.05.2004	(51) B60R 21/26
(11) 1 060 213 (45) 12.05.2004	(51) C08L 71/12	(11) 1 068 960 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/40	(11) 1 081 185 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/092
(11) 1 060 307 (45) 12.05.2004	(51) D21F 3/02	(11) 1 069 124 (45) 12.05.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 081 342 (45) 12.05.2004	(51) F01L 1/46
(11) 1 060 344 (45) 12.05.2004	(51) F21V 8/00	(11) 1 069 898 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/45	(11) 1 081 419 (45) 12.05.2004	(51) F16J 15/32

(11) 1 081 716 (45) 12.05.2004	(51) G21C 21/02	(11) 1 091 827 (45) 12.05.2004	(51) B24B 1/00	(11) 1 103 452 (45) 12.05.2004	(51) B62D 59/04
(11) 1 082 786 (45) 12.05.2004	(51) H01R 12/16	(11) 1 092 294 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 103 557 (45) 12.05.2004	(51) C07F 9/12
(11) 1 082 930 (45) 12.05.2004	(51) A47H 13/14	(11) 1 092 296 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 103 983 (45) 12.05.2004	(51) G21F 5/005
(11) 1 084 409 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/543	(11) 1 092 710 (45) 12.05.2004	(51) C07D 233/36	(11) 1 104 311 (45) 12.05.2004	(51) A61L 2/16
(11) 1 084 588 (45) 12.05.2004	(51) H04R 1/28	(11) 1 093 546 (45) 12.05.2004	(51) F15B 15/28	(11) 1 104 787 (45) 12.05.2004	(51) C08L 83/04
(11) 1 084 768 (45) 12.05.2004	(51) B05D 5/06	(11) 1 093 652 (45) 12.05.2004	(51) G09F 27/00	(11) 1 105 067 (45) 12.05.2004	(51) A61C 13/00
(11) 1 084 828 (45) 12.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 093 899 (45) 12.05.2004	(51) B28D 1/32	(11) 1 105 617 (45) 12.05.2004	(51) E21B 7/06
(11) 1 085 049 (45) 12.05.2004	(51) C08L 21/00	(11) 1 094 004 (45) 12.05.2004	(51) B65B 25/00	(11) 1 106 351 (45) 12.05.2004	(51) B41F 21/00
(11) 1 085 263 (45) 12.05.2004	(51) F23D 14/38	(11) 1 095 618 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/22	(11) 1 106 378 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 085 389 (45) 12.05.2004	(51) G05B 19/418	(11) 1 096 113 (45) 12.05.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 106 543 (45) 12.05.2004	(51) B65G 39/02
(11) 1 085 819 (45) 12.05.2004	(51) A23G 9/12	(11) 1 096 985 (45) 12.05.2004	(51) B01D 43/00	(11) 1 106 763 (45) 12.05.2004	(51) E05D 7/04
(11) 1 086 145 (45) 12.05.2004	(51) C08F 2/50	(11) 1 097 128 (45) 12.05.2004	(51) C07C 261/04	(11) 1 106 773 (45) 12.05.2004	(51) E06B 9/17
(11) 1 086 159 (45) 12.05.2004	(51) C08G 63/48	(11) 1 097 294 (45) 12.05.2004	(51) F01L 1/26	(11) 1 106 894 (45) 12.05.2004	(51) F16L 23/032
(11) 1 086 416 (45) 12.05.2004	(51) G06F 5/06	(11) 1 097 296 (45) 12.05.2004	(51) F01N 1/24	(11) 1 107 380 (45) 12.05.2004	(51) H01R 13/422
(11) 1 086 980 (45) 12.05.2004	(51) C08J 7/04	(11) 1 097 854 (45) 12.05.2004	(51) B61H 1/00	(11) 1 107 658 (45) 12.05.2004	(51) A01B 1/02
(11) 1 087 192 (45) 12.05.2004	(51) F25B 40/00	(11) 1 098 593 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/11	(11) 1 107 897 (45) 12.05.2004	(51) B60T 8/42
(11) 1 088 208 (45) 12.05.2004	(51) G01K 13/00	(11) 1 099 265 (45) 12.05.2004	(51) H01M 4/66	(11) 1 107 916 (45) 12.05.2004	(51) B65D 35/08
(11) 1 088 376 (45) 12.05.2004	(51) H03K 3/53	(11) 1 099 876 (45) 12.05.2004	(51) F16F 15/00	(11) 1 107 942 (45) 12.05.2004	(51) C07C 209/48
(11) 1 088 499 (45) 12.05.2004	(51) A47C 1/034	(11) 1 100 090 (45) 12.05.2004	(51) G11C 7/10	(11) 1 108 294 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/26
(11) 1 088 862 (45) 12.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 100 497 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/385	(11) 1 108 370 (45) 12.05.2004	(51) A24C 5/47
(11) 1 089 084 (45) 12.05.2004	(51) G01R 31/3185	(11) 1 100 606 (45) 12.05.2004	(51) B01D 35/30	(11) 1 108 501 (45) 12.05.2004	(51) B24B 37/04
(11) 1 090 063 (45) 12.05.2004	(51) C08J 5/06	(11) 1 100 690 (45) 12.05.2004	(51) B60K 6/04	(11) 1 109 161 (45) 12.05.2004	(51) G11B 7/00
(11) 1 090 396 (45) 12.05.2004	(51) G21G 4/00	(11) 1 100 835 (45) 12.05.2004	(51) C08F 20/04	(11) 1 109 854 (45) 12.05.2004	(51) C08J 5/12
(11) 1 090 698 (45) 12.05.2004	(51) B21C 37/22	(11) 1 101 707 (45) 12.05.2004	(51) B65D 51/20	(11) 1 109 922 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/81
(11) 1 091 042 (45) 12.05.2004	(51) D21H 13/08	(11) 1 101 718 (45) 12.05.2004	(51) B65H 1/26	(11) 1 110 474 (45) 12.05.2004	(51) A45C 11/04
(11) 1 091 206 (45) 12.05.2004	(51) G01N 21/57	(11) 1 101 788 (45) 12.05.2004	(51) C08G 77/38	(11) 1 110 482 (45) 12.05.2004	(51) A47B 88/14
(11) 1 091 227 (45) 12.05.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 102 592 (45) 12.05.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 110 513 (45) 12.05.2004	(51) A61C 5/02
(11) 1 091 776 (45) 12.05.2004	(51) A61L 31/00	(11) 1 102 745 (45) 12.05.2004	(51) C07D 207/16	(11) 1 110 551 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/4178
(11) 1 091 785 (45) 12.05.2004	(51) A61N 1/37	(11) 1 103 399 (45) 12.05.2004	(51) B60J 1/18	(11) 1 110 683 (45) 12.05.2004	(51) B26D 7/20

(11) 1 111 248 (45) 12.05.2004	(51) F15B 15/14	(11) 1 123 700 (45) 12.05.2004	(51) A61K 9/50	(11) 1 138 470 (45) 12.05.2004	(51) B29C 70/88
(11) 1 111 736 (45) 12.05.2004	(51) H01R 39/02	(11) 1 124 065 (45) 12.05.2004	(51) F16B 39/04	(11) 1 138 624 (45) 12.05.2004	(51) B65H 45/101
(11) 1 112 070 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/34	(11) 1 124 080 (45) 12.05.2004	(51) F16H 61/38	(11) 1 139 722 (45) 12.05.2004	(51) A01J 7/00
(11) 1 112 317 (45) 12.05.2004	(51) C08K 13/02	(11) 1 124 457 (45) 12.05.2004	(51) A43B 7/12	(11) 1 139 850 (45) 12.05.2004	(51) A47L 11/03
(11) 1 112 445 (45) 12.05.2004	(51) F02M 37/04	(11) 1 125 306 (45) 12.05.2004	(51) H01B 1/24	(11) 1 140 347 (45) 12.05.2004	(51) B01F 17/18
(11) 1 112 499 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 125 506 (45) 12.05.2004	(51) A23G 3/26	(11) 1 140 835 (45) 12.05.2004	(51) C07D 211/34
(11) 1 112 848 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/105	(11) 1 125 827 (45) 12.05.2004	(51) B62D 7/02	(11) 1 141 426 (45) 12.05.2004	(51) C22B 21/06
(11) 1 112 887 (45) 12.05.2004	(51) B60K 23/08	(11) 1 126 084 (45) 12.05.2004	(51) E01B 31/17	(11) 1 141 514 (45) 12.05.2004	(51) E21B 21/10
(11) 1 114 037 (45) 12.05.2004	(51) C07D 265/36	(11) 1 126 198 (45) 12.05.2004	(51) F16H 61/24	(11) 1 141 599 (45) 12.05.2004	(51) F16K 5/04
(11) 1 114 358 (45) 12.05.2004	(51) G05B 11/14	(11) 1 126 329 (45) 12.05.2004	(51) G03G 15/08	(11) 1 142 507 (45) 12.05.2004	(51) A46D 3/08
(11) 1 114 956 (45) 12.05.2004	(51) F16K 17/10	(11) 1 126 579 (45) 12.05.2004	(51) H02K 3/50	(11) 1 142 509 (45) 12.05.2004	(51) A47B 57/18
(11) 1 115 488 (45) 12.05.2004	(51) B01J 27/26	(11) 1 127 709 (45) 12.05.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 142 691 (45) 12.05.2004	(51) B29C 51/32
(11) 1 115 818 (45) 12.05.2004	(51) C11B 9/00	(11) 1 127 733 (45) 12.05.2004	(51) B60K 41/00	(11) 1 142 745 (45) 12.05.2004	(51) B60K 41/00
(11) 1 116 176 (45) 12.05.2004	(51) G06K 19/07	(11) 1 128 738 (45) 12.05.2004	(51) A23K 1/16	(11) 1 142 972 (45) 12.05.2004	(51) C09D 17/00
(11) 1 116 643 (45) 12.05.2004	(51) B62D 53/08	(11) 1 129 655 (45) 12.05.2004	(51) A47J 41/00	(11) 1 143 317 (45) 12.05.2004	(51) G05D 7/01
(11) 1 117 839 (45) 12.05.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 129 952 (45) 12.05.2004	(51) B65C 9/18	(11) 1 144 166 (45) 12.05.2004	(51) B25J 19/06
(11) 1 117 897 (45) 12.05.2004	(51) E21B 17/042	(11) 1 130 331 (45) 12.05.2004	(51) F24F 1/00	(11) 1 144 282 (45) 12.05.2004	(51) B65G 1/06
(11) 1 118 242 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 130 991 (45) 12.05.2004	(51) A47K 3/38	(11) 1 144 755 (45) 12.05.2004	(51) D06P 5/00
(11) 1 118 373 (45) 12.05.2004	(51) B01D 53/38	(11) 1 131 067 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/202	(11) 1 144 798 (45) 12.05.2004	(51) E21B 19/16
(11) 1 118 444 (45) 12.05.2004	(51) B29C 35/04	(11) 1 131 279 (45) 12.05.2004	(51) C07C 227/32	(11) 1 144 985 (45) 12.05.2004	(51) G01N 22/00
(11) 1 119 934 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 131 564 (45) 12.05.2004	(51) F16B 37/00	(11) 1 145 382 (45) 12.05.2004	(51) H04R 1/28
(11) 1 120 600 (45) 12.05.2004	(51) F21V 8/00	(11) 1 132 030 (45) 12.05.2004	(51) A47G 21/02	(11) 1 145 717 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/64
(11) 1 121 791 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 132 570 (45) 12.05.2004	(51) E21B 43/25	(11) 1 145 782 (45) 12.05.2004	(51) B21D 28/00
(11) 1 121 999 (45) 12.05.2004	(51) B21F 11/00	(11) 1 132 998 (45) 12.05.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 145 815 (45) 12.05.2004	(51) B29C 44/02
(11) 1 122 258 (45) 12.05.2004	(51) C07F 7/08	(11) 1 134 471 (45) 12.05.2004	(51) F16K 31/06	(11) 1 145 924 (45) 12.05.2004	(51) B60R 22/20
(11) 1 122 285 (45) 12.05.2004	(51) C09D 5/00	(11) 1 135 617 (45) 12.05.2004	(51) F16B 11/00	(11) 1 146 863 (45) 12.05.2004	(51) A61K 9/19
(11) 1 123 121 (45) 12.05.2004	(51) A61L 9/04	(11) 1 136 535 (45) 12.05.2004	(51) C09J 7/04	(11) 1 146 923 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/315
(11) 1 123 219 (45) 12.05.2004	(51) B60J 7/02	(11) 1 137 570 (45) 12.05.2004	(51) B63B 19/26	(11) 1 147 152 (45) 12.05.2004	(51) C09B 31/08
(11) 1 123 512 (45) 12.05.2004	(51) G01R 1/073	(11) 1 137 781 (45) 12.05.2004	(51) C12N 15/52	(11) 1 147 181 (45) 12.05.2004	(51) C12N 7/01

(11) 1 147 301 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/22	(11) 1 159 771 (45) 12.05.2004	(51) H01P 5/16	(11) 1 171 816 (45) 12.05.2004	(51) G06F 7/00
(11) 1 148 272 (45) 12.05.2004	(51) B60K 41/06	(11) 1 160 939 (45) 12.05.2004	(51) H01R 43/28	(11) 1 172 128 (45) 12.05.2004	(51) A63B 69/00
(11) 1 148 946 (45) 12.05.2004	(51) B01L 3/00	(11) 1 161 410 (45) 12.05.2004	(51) C07C 57/42	(11) 1 172 431 (45) 12.05.2004	(51) C11B 7/00
(11) 1 149 041 (45) 12.05.2004	(51) B66B 5/04	(11) 1 161 729 (45) 12.05.2004	(51) G06F 15/78	(11) 1 172 566 (45) 12.05.2004	(51) F15B 13/042
(11) 1 149 086 (45) 12.05.2004	(51) C07D 309/30	(11) 1 161 900 (45) 12.05.2004	(51) A47B 88/20	(11) 1 173 235 (45) 12.05.2004	(51) A61L 27/00
(11) 1 149 218 (45) 12.05.2004	(51) E04H 17/14	(11) 1 162 538 (45) 12.05.2004	(51) G06F 11/14	(11) 1 173 796 (45) 12.05.2004	(51) G03G 13/01
(11) 1 150 149 (45) 12.05.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 163 208 (45) 12.05.2004	(51) C07C 229/00	(11) 1 174 063 (45) 12.05.2004	(51) A47H 21/00
(11) 1 150 281 (45) 12.05.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 163 385 (45) 12.05.2004	(51) D03D 13/00	(11) 1 174 075 (45) 12.05.2004	(51) A47L 15/42
(11) 1 150 768 (45) 12.05.2004	(51) B01J 37/02	(11) 1 163 497 (45) 12.05.2004	(51) G01J 3/30	(11) 1 175 810 (45) 12.05.2004	(51) H04R 1/28
(11) 1 151 365 (45) 12.05.2004	(51) G05F 1/10	(11) 1 163 799 (45) 12.05.2004	(51) H04N 7/173	(11) 1 176 509 (45) 12.05.2004	(51) G06F 11/14
(11) 1 152 194 (45) 12.05.2004	(51) F24F 13/20	(11) 1 164 306 (45) 12.05.2004	(51) F16D 28/00	(11) 1 178 643 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 152 705 (45) 12.05.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 164 870 (45) 12.05.2004	(51) A23L 1/164	(11) 1 178 906 (45) 12.05.2004	(51) B60R 22/34
(11) 1 152 866 (45) 12.05.2004	(51) B24D 3/00	(11) 1 165 020 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 179 561 (45) 12.05.2004	(51) C08K 5/11
(11) 1 152 910 (45) 12.05.2004	(51) B60G 7/00	(11) 1 165 023 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 179 974 (45) 12.05.2004	(51) H05K 13/00
(11) 1 154 713 (45) 12.05.2004	(51) A47G 19/22	(11) 1 165 026 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 180 221 (45) 12.05.2004	(51) F16D 65/16
(11) 1 154 772 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/4985	(11) 1 165 038 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 181 062 (45) 12.05.2004	(51) A61L 2/14
(11) 1 154 778 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/683	(11) 1 165 291 (45) 12.05.2004	(51) B25B 13/52	(11) 1 181 907 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/18
(11) 1 154 841 (45) 12.05.2004	(51) B01D 67/00	(11) 1 165 485 (45) 12.05.2004	(51) C07C 209/42	(11) 1 182 168 (45) 12.05.2004	(51) C01B 33/14
(11) 1 154 856 (45) 12.05.2004	(51) B01L 1/00	(11) 1 165 649 (45) 12.05.2004	(51) C08G 61/12	(11) 1 182 843 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 154 927 (45) 12.05.2004	(51) B62D 33/077	(11) 1 165 919 (45) 12.05.2004	(51) E05D 15/06	(11) 1 182 854 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/42
(11) 1 154 948 (45) 12.05.2004	(51) B66B 1/00	(11) 1 166 199 (45) 12.05.2004	(51) G06F 3/00	(11) 1 182 894 (45) 12.05.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 1 156 252 (45) 12.05.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 168 507 (45) 12.05.2004	(51) H01R 9/26	(11) 1 184 117 (45) 12.05.2004	(51) B23C 5/10
(11) 1 156 810 (45) 12.05.2004	(51) A61K 33/24	(11) 1 168 915 (45) 12.05.2004	(51) A01N 25/10	(11) 1 185 428 (45) 12.05.2004	(51) B60G 21/055
(11) 1 156 980 (45) 12.05.2004	(51) B67C 3/20	(11) 1 169 216 (45) 12.05.2004	(51) B63B 21/50	(11) 1 185 463 (45) 12.05.2004	(51) B65D 33/28
(11) 1 159 018 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/145	(11) 1 169 363 (45) 12.05.2004	(51) C08F 10/10	(11) 1 185 576 (45) 12.05.2004	(51) C08G 63/688
(11) 1 159 076 (45) 12.05.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 169 842 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/533	(11) 1 185 709 (45) 12.05.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 159 290 (45) 12.05.2004	(51) C07K 1/20	(11) 1 169 925 (45) 12.05.2004	(51) A23L 1/212	(11) 1 185 815 (45) 12.05.2004	(51) F16L 37/084
(11) 1 159 378 (45) 12.05.2004	(51) C10L 11/04	(11) 1 170 203 (45) 12.05.2004	(51) B62M 3/08	(11) 1 186 697 (45) 12.05.2004	(51) D06F 58/24
(11) 1 159 463 (45) 12.05.2004	(51) C22C 38/52	(11) 1 171 479 (45) 12.05.2004	(51) C08F 4/658	(11) 1 188 220 (45) 12.05.2004	(51) H02K 23/66

(11) 1 188 228 (45) 12.05.2004	(51) H03B 21/02	(11) 1 199 248 (45) 12.05.2004	(51) B63B 3/10	(11) 1 207 975 (45) 12.05.2004	(51) B22C 1/16
(11) 1 188 820 (45) 12.05.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 199 983 (45) 12.05.2004	(51) A61B 5/103	(11) 1 208 095 (45) 12.05.2004	(51) C07D 311/80
(11) 1 189 716 (45) 12.05.2004	(51) B22F 3/00	(11) 1 200 055 (45) 12.05.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 208 320 (45) 12.05.2004	(51) F16K 1/30
(11) 1 189 950 (45) 12.05.2004	(51) C08F 8/00	(11) 1 200 227 (45) 12.05.2004	(51) B23K 37/047	(11) 1 210 719 (45) 12.05.2004	(51) H01H 71/50
(11) 1 190 564 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/60	(11) 1 200 241 (45) 12.05.2004	(51) B29C 47/70	(11) 1 211 015 (45) 12.05.2004	(51) B23K 26/42
(11) 1 190 884 (45) 12.05.2004	(51) B60K 15/04	(11) 1 200 432 (45) 12.05.2004	(51) C07D 401/06	(11) 1 211 161 (45) 12.05.2004	(51) B62D 15/02
(11) 1 192 346 (45) 12.05.2004	(51) F02D 41/30	(11) 1 200 656 (45) 12.05.2004	(51) D02G 1/16	(11) 1 212 282 (45) 12.05.2004	(51) C07C 67/08
(11) 1 192 848 (45) 12.05.2004	(51) H05K 13/00	(11) 1 200 663 (45) 12.05.2004	(51) D06C 21/00	(11) 1 212 840 (45) 12.05.2004	(51) H04B 1/40
(11) 1 193 178 (45) 12.05.2004	(51) B65B 43/58	(11) 1 200 696 (45) 12.05.2004	(51) E05B 15/06	(11) 1 213 607 (45) 12.05.2004	(51) G03C 1/04
(11) 1 193 223 (45) 12.05.2004	(51) C02F 11/18	(11) 1 200 769 (45) 12.05.2004	(51) F17C 5/06	(11) 1 214 497 (45) 12.05.2004	(51) E21B 21/06
(11) 1 193 605 (45) 12.05.2004	(51) G06F 13/28	(11) 1 200 801 (45) 12.05.2004	(51) G01C 15/00	(11) 1 215 097 (45) 12.05.2004	(51) B60T 8/88
(11) 1 193 606 (45) 12.05.2004	(51) G06F 13/28	(11) 1 200 838 (45) 12.05.2004	(51) G01N 33/96	(11) 1 215 196 (45) 12.05.2004	(51) C07C 209/48
(11) 1 194 220 (45) 12.05.2004	(51) B01J 2/00	(11) 1 201 055 (45) 12.05.2004	(51) H04L 1/18	(11) 1 215 692 (45) 12.05.2004	(51) H01H 1/20
(11) 1 194 303 (45) 12.05.2004	(51) B60C 15/02	(11) 1 201 435 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 216 313 (45) 12.05.2004	(51) C22C 9/04
(11) 1 194 331 (45) 12.05.2004	(51) B64D 1/02	(11) 1 201 506 (45) 12.05.2004	(51) B60R 19/34	(11) 1 216 627 (45) 12.05.2004	(51) A43B 7/12
(11) 1 194 379 (45) 12.05.2004	(51) C01G 23/053	(11) 1 201 541 (45) 12.05.2004	(51) B65B 19/22	(11) 1 216 726 (45) 12.05.2004	(51) A63B 37/00
(11) 1 194 531 (45) 12.05.2004	(51) C12N 9/72	(11) 1 201 572 (45) 12.05.2004	(51) B65G 27/32	(11) 1 217 699 (45) 12.05.2004	(51) H01R 35/02
(11) 1 194 811 (45) 12.05.2004	(51) G03B 42/02	(11) 1 201 800 (45) 12.05.2004	(51) D01H 4/24	(11) 1 218 137 (45) 12.05.2004	(51) B23K 1/18
(11) 1 195 324 (45) 12.05.2004	(51) B65B 25/14	(11) 1 203 178 (45) 12.05.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 218 258 (45) 12.05.2004	(51) B65D 71/46
(11) 1 195 535 (45) 12.05.2004	(51) F16C 29/08	(11) 1 203 741 (45) 12.05.2004	(51) B65H 37/00	(11) 1 218 352 (45) 12.05.2004	(51) C07D 235/26
(11) 1 195 558 (45) 12.05.2004	(51) F23N 5/20	(11) 1 203 764 (45) 12.05.2004	(51) C07C 257/18	(11) 1 218 804 (45) 12.05.2004	(51) G05B 19/404
(11) 1 196 030 (45) 12.05.2004	(51) A01N 1/02	(11) 1 204 393 (45) 12.05.2004	(51) A61H 1/02	(11) 1 219 535 (45) 12.05.2004	(51) B63H 9/10
(11) 1 196 319 (45) 12.05.2004	(51) B63B 21/66	(11) 1 204 526 (45) 12.05.2004	(51) B29C 49/46	(11) 1 219 823 (45) 12.05.2004	(51) F02M 61/16
(11) 1 196 375 (45) 12.05.2004	(51) C07C 253/20	(11) 1 204 558 (45) 12.05.2004	(51) B65D 5/54	(11) 1 220 628 (45) 12.05.2004	(51) A47C 31/02
(11) 1 197 419 (45) 12.05.2004	(51) B61L 25/02	(11) 1 204 731 (45) 12.05.2004	(51) C11D 1/44	(11) 1 220 792 (45) 12.05.2004	(51) B65D 41/04
(11) 1 197 430 (45) 12.05.2004	(51) B65B 7/16	(11) 1 204 774 (45) 12.05.2004	(51) C22B 3/30	(11) 1 221 545 (45) 12.05.2004	(51) F02M 13/04
(11) 1 198 498 (45) 12.05.2004	(51) C08J 9/00	(11) 1 204 883 (45) 12.05.2004	(51) G01S 5/14	(11) 1 222 150 (45) 12.05.2004	(51) C05B 7/00
(11) 1 198 684 (45) 12.05.2004	(51) F16L 57/00	(11) 1 205 460 (45) 12.05.2004	(51) C07C 9/16	(11) 1 222 240 (45) 12.05.2004	(51) C10L 10/00
(11) 1 199 176 (45) 12.05.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 205 522 (45) 12.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 224 394 (45) 12.05.2004	(51) F04B 39/00

(11) 1 224 859 (45) 12.05.2004	(51) A01K 5/00	(11) 1 238 916 (45) 12.05.2004	(51) B65D 23/08	(11) 1 252 900 (45) 12.05.2004	(51) A61L 9/12
(11) 1 225 131 (45) 12.05.2004	(51) B65D 6/18	(11) 1 239 953 (45) 12.05.2004	(51) B01J 20/26	(11) 1 253 832 (45) 12.05.2004	(51) A43B 9/00
(11) 1 225 159 (45) 12.05.2004	(51) C04B 35/593	(11) 1 240 207 (45) 12.05.2004	(51) C08F 4/00	(11) 1 254 005 (45) 12.05.2004	(51) B29C 45/40
(11) 1 225 808 (45) 12.05.2004	(51) A23L 1/00	(11) 1 240 375 (45) 12.05.2004	(51) D06B 23/04	(11) 1 254 193 (45) 12.05.2004	(51) C08K 9/04
(11) 1 226 095 (45) 12.05.2004	(51) C02F 1/78	(11) 1 240 380 (45) 12.05.2004	(51) D06M 16/00	(11) 1 255 719 (45) 12.05.2004	(51) C07C 15/40
(11) 1 226 267 (45) 12.05.2004	(51) C12P 21/02	(11) 1 240 392 (45) 12.05.2004	(51) E02D 17/20	(11) 1 256 338 (45) 12.05.2004	(51) A61K 9/20
(11) 1 226 565 (45) 12.05.2004	(51) G08B 13/24	(11) 1 240 850 (45) 12.05.2004	(51) A47B 3/14	(11) 1 257 274 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/426
(11) 1 226 890 (45) 12.05.2004	(51) B23B 27/00	(11) 1 240 989 (45) 12.05.2004	(51) B29B 13/02	(11) 1 257 313 (45) 12.05.2004	(51) A61M 25/02
(11) 1 227 634 (45) 12.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 241 308 (45) 12.05.2004	(51) E05D 7/04	(11) 1 257 591 (45) 12.05.2004	(51) C08G 65/26
(11) 1 227 928 (45) 12.05.2004	(51) B31D 5/00	(11) 1 241 650 (45) 12.05.2004	(51) G08G 1/0968	(11) 1 259 316 (45) 12.05.2004	(51) B01J 19/00
(11) 1 228 939 (45) 12.05.2004	(51) B62D 1/02	(11) 1 241 937 (45) 12.05.2004	(51) A01K 85/02	(11) 1 259 389 (45) 12.05.2004	(51) B60C 11/12
(11) 1 229 017 (45) 12.05.2004	(51) C07C 211/65	(11) 1 242 220 (45) 12.05.2004	(51) B27N 3/28	(11) 1 259 651 (45) 12.05.2004	(51) C21C 5/00
(11) 1 229 607 (45) 12.05.2004	(51) H01R 12/18	(11) 1 242 260 (45) 12.05.2004	(51) B60J 7/20	(11) 1 260 437 (45) 12.05.2004	(51) B65B 11/10
(11) 1 230 060 (45) 12.05.2004	(51) B23K 7/00	(11) 1 242 375 (45) 12.05.2004	(51) C07D 209/16	(11) 1 261 647 (45) 12.05.2004	(51) C08F 4/52
(11) 1 230 129 (45) 12.05.2004	(51) B65D 43/16	(11) 1 243 356 (45) 12.05.2004	(51) B21D 37/20	(11) 1 262 031 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/06
(11) 1 231 361 (45) 12.05.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 243 443 (45) 12.05.2004	(51) B44D 3/12	(11) 1 262 263 (45) 12.05.2004	(51) B23B 29/02
(11) 1 232 010 (45) 12.05.2004	(51) B01L 3/00	(11) 1 243 594 (45) 12.05.2004	(51) C07K 5/06	(11) 1 262 292 (45) 12.05.2004	(51) B27L 5/00
(11) 1 232 961 (45) 12.05.2004	(51) B65D 77/06	(11) 1 243 761 (45) 12.05.2004	(51) F01L 9/02	(11) 1 262 408 (45) 12.05.2004	(51) B65B 11/30
(11) 1 232 987 (45) 12.05.2004	(51) B65H 75/18	(11) 1 244 638 (45) 12.05.2004	(51) C07D 241/04	(11) 1 263 173 (45) 12.05.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 233 119 (45) 12.05.2004	(51) E04F 19/04	(11) 1 245 061 (45) 12.05.2004	(51) H01R 13/74	(11) 1 263 200 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/42
(11) 1 233 446 (45) 12.05.2004	(51) H01L 21/56	(11) 1 245 688 (45) 12.05.2004	(51) C22C 5/02	(11) 1 263 207 (45) 12.05.2004	(51) H04N 1/31
(11) 1 235 309 (45) 12.05.2004	(51) H01R 13/629	(11) 1 246 688 (45) 12.05.2004	(51) B01D 71/10	(11) 1 263 383 (45) 12.05.2004	(51) A61F 15/00
(11) 1 235 640 (45) 12.05.2004	(51) B01J 2/06	(11) 1 246 788 (45) 12.05.2004	(51) C07C 51/31	(11) 1 263 537 (45) 12.05.2004	(51) B08B 1/04
(11) 1 236 775 (45) 12.05.2004	(51) C09D 5/10	(11) 1 247 012 (45) 12.05.2004	(51) F02C 6/12	(11) 1 264 113 (45) 12.05.2004	(51) F16C 27/06
(11) 1 236 863 (45) 12.05.2004	(51) E21B 43/26	(11) 1 247 618 (45) 12.05.2004	(51) B25B 11/00	(11) 1 264 284 (45) 12.05.2004	(51) G07C 9/00
(11) 1 237 856 (45) 12.05.2004	(51) C07C 309/66	(11) 1 248 173 (45) 12.05.2004	(51) G05D 23/12	(11) 1 264 865 (45) 12.05.2004	(51) C08L 83/04
(11) 1 238 198 (45) 12.05.2004	(51) F16B 37/06	(11) 1 248 332 (45) 12.05.2004	(51) H01S 3/08	(11) 1 264 976 (45) 12.05.2004	(51) F02D 35/00
(11) 1 238 638 (45) 12.05.2004	(51) A61F 2/00	(11) 1 249 620 (45) 12.05.2004	(51) F15B 15/28	(11) 1 265 426 (45) 12.05.2004	(51) H04M 3/51
(11) 1 238 707 (45) 12.05.2004	(51) B02C 17/16	(11) 1 250 336 (45) 12.05.2004	(51) C07D 409/04	(11) 1 265 716 (45) 12.05.2004	(51) B08B 9/04

(11) 1 265 814 (45) 12.05.2004	(51) C01B 39/14	(11) 1 286 025 (45) 12.05.2004	(51) F01M 13/04	(11) 1 312 146 (45) 12.05.2004	(51) H02B 1/28
(11) 1 265 903 (45) 12.05.2004	(51) C07D 495/04	(11) 1 286 829 (45) 12.05.2004	(51) B32B 15/08	(11) 1 312 248 (45) 12.05.2004	(51) H05K 7/20
(11) 1 266 145 (45) 12.05.2004	(51) F15B 15/20	(11) 1 286 893 (45) 12.05.2004	(51) B65D 1/22	(11) 1 313 787 (45) 12.05.2004	(51) C08G 63/668
(11) 1 266 465 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 287 938 (45) 12.05.2004	(51) B23K 11/30	(11) 1 314 005 (45) 12.05.2004	(51) G01F 23/288
(11) 1 266 918 (45) 12.05.2004	(51) C08G 18/48	(11) 1 289 215 (45) 12.05.2004	(51) H04L 27/20	(11) 1 314 048 (45) 12.05.2004	(51) G01S 5/14
(11) 1 267 376 (45) 12.05.2004	(51) H01H 85/42	(11) 1 289 755 (45) 12.05.2004	(51) B32B 27/12	(11) 1 314 345 (45) 12.05.2004	(51) H05K 7/14
(11) 1 268 060 (45) 12.05.2004	(51) B01J 31/24	(11) 1 289 938 (45) 12.05.2004	(51) C07C 255/46	(11) 1 315 664 (45) 12.05.2004	(51) B65H 33/04
(11) 1 268 146 (45) 12.05.2004	(51) B27B 9/00	(11) 1 290 540 (45) 12.05.2004	(51) G06F 3/05	(11) 1 315 930 (45) 12.05.2004	(51) F16L 37/084
(11) 1 268 225 (45) 12.05.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 292 373 (45) 12.05.2004	(51) B01D 17/00	(11) 1 317 178 (45) 12.05.2004	(51) A01N 41/06
(11) 1 268 281 (45) 12.05.2004	(51) B65B 63/04	(11) 1 292 570 (45) 12.05.2004	(51) C07C 279/14	(11) 1 317 299 (45) 12.05.2004	(51) A61M 5/178
(11) 1 269 655 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 293 359 (45) 12.05.2004	(51) B42D 15/02	(11) 1 317 594 (45) 12.05.2004	(51) E05B 7/00
(11) 1 269 846 (45) 12.05.2004	(51) A01N 43/653	(11) 1 293 653 (45) 12.05.2004	(51) F02B 27/02	(11) 1 318 740 (45) 12.05.2004	(51) A47G 33/12
(11) 1 270 299 (45) 12.05.2004	(51) B60J 7/047	(11) 1 294 608 (45) 12.05.2004	(51) B64B 1/70	(11) 1 318 865 (45) 12.05.2004	(51) B01D 29/15
(11) 1 270 634 (45) 12.05.2004	(51) C08G 59/20	(11) 1 295 411 (45) 12.05.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 318 933 (45) 12.05.2004	(51) B60T 8/00
(11) 1 271 700 (45) 12.05.2004	(51) H01R 13/00	(11) 1 299 753 (45) 12.05.2004	(51) G02B 1/04	(11) 1 318 954 (45) 12.05.2004	(51) B65F 1/16
(11) 1 272 448 (45) 12.05.2004	(51) C07C 37/20	(11) 1 300 780 (45) 12.05.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 319 527 (45) 12.05.2004	(51) B60C 1/00
(11) 1 273 755 (45) 12.05.2004	(51) E06B 9/52	(11) 1 301 254 (45) 12.05.2004	(51) A63H 33/00	(11) 1 322 886 (45) 12.05.2004	(51) F16L 55/07
(11) 1 274 523 (45) 12.05.2004	(51) B21D 26/02	(11) 1 301 546 (45) 12.05.2004	(51) C08F 10/10	(11) 1 323 204 (45) 12.05.2004	(51) H01M 8/04
(11) 1 275 900 (45) 12.05.2004	(51) F21V 11/02	(11) 1 303 067 (45) 12.05.2004	(51) H04J 3/16	(11) 1 323 631 (45) 12.05.2004	(51) B64C 1/12
(11) 1 277 480 (45) 12.05.2004	(51) A61L 2/20	(11) 1 305 215 (45) 12.05.2004	(51) B65B 35/24	(11) 1 324 684 (45) 12.05.2004	(51) A47C 3/02
(11) 1 277 624 (45) 12.05.2004	(51) B60R 21/13	(11) 1 306 335 (45) 12.05.2004	(51) B65H 19/22	(11) 1 325 188 (45) 12.05.2004	(51) D06M 15/643
(11) 1 278 400 (45) 12.05.2004	(51) H05B 3/44	(11) 1 306 400 (45) 12.05.2004	(51) C08G 59/14	(11) 1 325 750 (45) 12.05.2004	(51) A61K 35/78
(11) 1 278 706 (45) 12.05.2004	(51) C03C 17/09	(11) 1 307 683 (45) 12.05.2004	(51) F17C 13/02	(11) 1 326 492 (45) 12.05.2004	(51) A01N 1/02
(11) 1 279 364 (45) 12.05.2004	(51) A61B 1/07	(11) 1 308 242 (45) 12.05.2004	(51) B24B 37/04	(11) 1 326 719 (45) 12.05.2004	(51) B05D 1/28
(11) 1 279 558 (45) 12.05.2004	(51) B60R 1/074	(11) 1 308 314 (45) 12.05.2004	(51) B60B 27/00	(11) 1 328 741 (45) 12.05.2004	(51) F16H 49/00
(11) 1 279 596 (45) 12.05.2004	(51) B65B 9/06	(11) 1 309 352 (45) 12.05.2004	(51) A61K 47/10	(11) 1 330 250 (45) 12.05.2004	(51) A61K 31/545
(11) 1 283 134 (45) 12.05.2004	(51) B60R 21/055	(11) 1 309 457 (45) 12.05.2004	(51) B41N 10/02	(11) 1 330 938 (45) 12.05.2004	(51) H04R 25/00
(11) 1 285 044 (45) 12.05.2004	(51) C10G 19/02	(11) 1 310 036 (45) 12.05.2004	(51) H02M 3/28	(11) 1 331 961 (45) 12.05.2004	(51) A61M 16/22
(11) 1 285 926 (45) 12.05.2004	(51) C07F 7/18	(11) 1 311 411 (45) 12.05.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 332 300 (45) 12.05.2004	(51) F16D 65/21

(11) 1 334 284	(51) F16C 33/12
(45) 12.05.2004	
(11) 1 335 213	(51) G02B 1/10
(45) 12.05.2004	
(11) 1 335 732	(51) A61K 31/66
(45) 12.05.2004	
(11) 1 336 142	(51) G06F 17/30
(45) 12.05.2004	
(11) 1 338 365	(51) B23G 1/18
(45) 12.05.2004	
(11) 1 339 971	(51) F02M 61/16
(45) 12.05.2004	
(11) 1 340 014	(51) F16L 11/16
(45) 12.05.2004	
(11) 1 343 237	(51) H02G 3/10
(45) 12.05.2004	
(11) 1 344 049	(51) G01N 27/414
(45) 12.05.2004	
(11) 1 344 217	(51) G11B 7/125
(45) 12.05.2004	
(11) 1 345 540	(51) A61B 17/122
(45) 12.05.2004	
(11) 1 345 936	(51) C07D 451/10
(45) 12.05.2004	
(11) 1 352 154	(51) E21B 49/08
(45) 12.05.2004	
(11) 1 356 569	(51) H02J 9/06
(45) 12.05.2004	
(11) 1 366 703	(51) A47L 15/42
(45) 12.05.2004	
(11) 1 368 155	(51) B23Q 1/60
(45) 12.05.2004	
(11) 1 380 242	(51) A47J 27/04
(45) 12.05.2004	
(11) 1 391 245	(51) B04C 5/30
(45) 12.05.2004	
(11) 1 394 969	(51) H04B 10/155
(45) 12.05.2004	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 332 818	30.11.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 507 402	12.03.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 628 022	24.11.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 680 195	27.10.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(11) 0 715 375	01.02.2005
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE	
(11) 0 717 784	03.02.2005
(84) AT CH DE GB IT LI	
(11) 0 718 350	11.11.2004
(84) DE FR GB	
(11) 0 731 182	23.12.2004
(84) DE FR GB	
(11) 0 792 605	21.10.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 792 890	19.01.2005
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
(11) 0 878 894	11.12.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(11) 0 904 435	18.11.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
	LT LV SI
(11) 0 910 837	09.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	RO SI
(11) 0 928 136	12.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 1 091 800	11.12.2004
(84) DE FR GB IT	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 270 611	03.12.2004
(11) 0 744 526	09.12.2004
(11) 0 778 451	28.10.2004
(11) 0 794 089	10.11.2004
(11) 0 856 651	09.12.2004
(11) 0 876 539	28.10.2004
(11) 0 904 518	11.12.2004

(11) 0 922 659	01.10.2004
-----------------------	------------

(11) 0 995 313	10.12.2004
-----------------------	------------

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 579 730	13.12.2004
-----------------------	------------

(11) 0 838 561	09.12.2004
-----------------------	------------

(11) 0 995 838	09.12.2004
-----------------------	------------

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) 1 193 660	10.03.2005
-----------------------	------------

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 210 728** (51) A61K 31/66 A61P 19/10 A61K 31/675

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 056 830** (51) C11D 11/00
(30) 20.02.1998 US 75426 P

(11) **1 412 063** (51) B01D 63/00
(30) 31.07.2001 IT VI20010161

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 794 720** (51) A47C 23/02
(54) • SCHRAUBENFEDER FÜR EINE MATRATZENINNENSTRUKTUR UND DIE MATRATZENINNENSTRUKTUR UND EINE MATRATZENINNENSTRUKTUR BEINHALTENS SOLCHE FEDER
• HELICAL SPRING FOR AN INNERSPRING ASSEMBLY AND AN INNERSPRING AND A MATTRESS INNERSPRING CONTAINING SUCH SPRINGS
• RESSORT HELICOIDALE POUR UN ENSEMBLE MATELAS ET L'ENSEMBLE MATELAS COMPRENANT UN TEL RESSORT

(11) **0 827 517** (51) C08F 283/00
(54) • VINYLESTERHARZ MIT NIEDRIGEM EPOXY-GEHALT ENTHALTEND EIN KUPFERSALZ

(11) **0 885 289** (51) C11D 17/00
(54) • FESTE REINIGUNGSMITTELZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SOLID DETERGENT PREPARATIONS AND METHOD OF PREPARING THEM
• PREPARATIONS D'AGENTS NETTOYANTS SOLIDES ET PROCÉDE POUR LEUR OBTENTION

(11) **0 949 993** (51) B29C 67/00
(54) • APPARATUS FOR FABRICATING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND METHOD OF

ASSEMBLING AN APPARATUS FOR FABRICATING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT

(11) **1 318 034** (51) B60C 23/04
(54) • System zur Anzeige von Luftdruckinformationen in Fahrzeugaerfen mittels einer externen, entfernten Anzeige

(11) **1 347 960** (51) C07D 211/78
(54) • PROCESS FOR PREPARING ('±') TRANS-4-P-FLUOROPHENYL-3-HYDROXYMETHYL-1-METHYLPYPERIDINE

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 086 253** (51) C13D 1/08
(73) Tereos, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Sainte Benoite, FR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 545 946** (51) C07K 1/00
(73) GroPep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton S.A. 5031, AU

(11) **0 590 015** (51) A61K 38/36
(73) Wadström, Jonas, Dag Hammarkjöldsväg 281, 756 52 Uppsala, SE

(11) **0 687 956** (51) G03F 7/20
(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **0 712 626** (51) A61K 31/385
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **0 721 783** (51) A61K 39/395
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(11) **0 865 606** (51) G01N 21/07
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(11) **0 883 153** (51) H01J 25/38
(73) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **0 899 985** (51) H05B 3/14
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(11) **0 913 929** (51) H03F 3/30
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US

(11) **0 935 879** (51) H04N 1/32
(73) Catch Curve, Inc., 1180 W. Peachtree Street, NE, Suite 2400, Atlanta, Georgia, US

(11) **0 989 850** (51) A61K 31/425
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 004 769** (51) F04B 27/10
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US
Halla Climate Control Corp, 1689-1, Shinil-Bong, Taedok-Gu, Taejon, KR

(11) **1 006 213** (51) C23C 18/16
(73) Blasberg Werra Chemie GmbH, Meiningener Strasse 41, 98544 Zella Mehlis, DE

(11) **1 008 642** (51) C10L 1/14
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US

(11) **1 027 366** (51) C07H 21/00
(73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **1 031 309** (51) A47K 5/12
(73) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US

(11) **1 046 476** (51) B26D 5/02
(73) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE

(11) **1 047 098** (51) H01J 23/24
(73) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **1 048 390** (51) B23K 20/12
(73) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL

(11) **1 049 851** (51) E06B 3/54
(73) Kenny, Simon Joseph, Forest Lodge, Moylisha, Tullow, County Carlow, IE

(11) **1 054 680** (51) A61K 35/74
(73) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street E., Belleville, Ontario K8N 5J2, CA

(11) **1 062 640** (51) G07C 9/00
(73) Viisage Technology Aktiengesellschaft, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE

(11) **1 063 127** (51) B60R 1/06
(73) Magna Donnelly GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10-16, 97904 Dorfprozelten, DE

(11) **1 073 356** (51) A47F 3/00
(73) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT

(11) **1 082 316** (51) C07D 305/14
(73) Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 6304 Spine Rd., Unit A, Boulder, CO 80301, US

- (11) **1 083 475** (51) G06F 1/30
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US
- (11) **1 091 191** (51) G01D 11/28
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US
- (11) **1 107 625** (51) H04Q 7/32
(73) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 121 090** (51) A61K 7/06
(73) Matrix Design, 372 Fifth Avenue Apt. 110B, New York, NY 10018, US
- (11) **1 140 597** (51) B60T 13/72
(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 154 878** (51) B25D 1/00
(73) Nupla Corporation, 11912 Sheldon Street, Sun Valley, CA 91352, US
- (11) **1 167 065** (51) B42D 15/00
(73) Artessa Sarl, Avenue du Général-Guisan 60 A, 1009 Pully, CH
- (11) **1 190 180** (51) F16B 5/00
(73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (11) **1 194 489** (51) C09D 11/00
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 212 022** (51) A61F 9/008
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 216 123** (51) B27K 7/00
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
SABATE SAS, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR
- (11) **1 248 554** (51) A61B 3/10
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 265 570** (51) A61K 38/17
(73) Keraplast Technologies Ltd., 19206 Huebner Road, Suite 102, San Antonio, TX 78258, US
- (11) **1 267 113** (51) F16L 13/14
(73) Herz Armaturen GmbH, Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
- (11) **1 289 176** (51) H04B 10/18
(73) THORLABS GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 303 261** (51) A61K 9/48
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 375 049** (51) B23K 20/04
(73) RÖHR + STOLBERG GmbH, Bruchfeld 52, 47809 Krefeld, DE
- (11) **1 396 142** (51) H04N 1/32
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR LI
- (73) IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, La Defense 5, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC
- (11) **1 417 106** (51) B60C 23/00
(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (11) **1 417 135** (51) B65D 41/34
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 425 659** (51) G06F 9/44
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR LI
- (73) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
- (84) MC
- (11) **1 454 051** (51) F02G 1/04
(73) Powerfluid GmbH, Industriestrasse 8, 79541 Lörrach, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **0 824 524** (51) C07D 239/46
(11) **0 954 278** (51) A61K 7/48
(11) **0 984 947** (51) C07D 263/20
(11) **1 165 091** (51) A61K 31/4433
(11) **1 196 417** (51) C07D 487/04
(11) **1 203 770** (51) C07D 309/38
(11) **1 220 867** (51) C07J 3/00
(11) **1 229 033** (51) C07D 335/02
(11) **1 242 395** (51) C07D 263/20
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (11) **0 587 705** (51) C09D 11/10
(11) **0 654 512** (51) C09D 11/06
(11) **0 748 855** (51) C09D 11/10
(11) **0 750 026** (51) C09D 11/10
(11) **0 787 775** (51) C09B 67/22
(11) **0 984 045** (51) C09D 11/00
(11) **1 004 633** (51) C09B 67/10
(11) **1 010 731** (51) C09B 67/22
(11) **1 044 232** (51) C08G 63/127
(11) **1 108 754** (51) C09B 5/62
(11) **1 132 434** (51) C09B 67/04
(11) **1 133 533** (51) C09B 69/00
(11) **1 349 860** (51) C07D 487/04
(11) **1 353 920** (51) C07D 471/04
- (11) **0 998 779** (51) H02J 7/00
(72) ROUILARD, Jean, 1330 Middle Road, Clarenceville P.O. Canada JOJ 1B0, CA
COMTE, Christophe, 4560 St. Hubert, Montreal, Quebec H2J 2X3, CA
HAGEN, Ronald, A., 9980 Keswick Avenue N., Stillwater, MN 55082, US
KNUDSON, Orlin, B., 652 Marble Street, Vadnais Heights, MN 55127, US
MORIN, Andre, Suite 5, 2805 Belcourt, Longueuil, Quebec J4M 1X7, CA
ROSS, Guy, 328 MGR-Bourget, Beloeil, Quebec J3J 3L7, CA
- (11) **1 019 661** (51) F25C 3/04
(72) De Graaf, Jan, Douwe, Korveezestraat 279, 2628 DM Delft, NL
- (11) **1 049 851** (51) E06B 3/54
(72) KENNY, Simon, Joseph, Forest Lodge, Moylisha, Tullow, County Carlow, IE
O'GORMAN, Daniel, Patrick, Ballea Hill, Carrigaline, County Cork, IE
- (11) **1 098 885** (51) C07D 233/90
(72) TERASAKA, Tadashi, A-201, 4-7-21, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP
NAKAMURA, Katsuya, 2-12-1-103, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1104, JP
SEKI, Nobuo, 6-6-15, Nakayamasakuradai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
KUNO, Masako, 1-207-603, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP
TSUJIMOTO, Susumu, 2-3-25, Nishikomuro, Fujiidera-shi, Osaka 583-0018, JP
SATO, Akihiro, 1-5-16, Oguradai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1211, JP
NAKANISHI, Isao, 319-1, Tainosho-cho, Tenri-shi, Nara 632-0071, JP
KINOSHITA, Takayoshi, 2-43-5-305, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 205-0821, JP
NISHIO, Nobuya, 6-6-6, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
OKUMURA, Hiroyuki, 4-31-2, Shinkofudai, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
TSUJI, Kiyoshi, 170, Hata-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0831, JP
- (11) **1 121 090** (51) A61K 7/06
(72) Ensley, Burt D., PMB 1319, 2675 West Highway 89A, Sedona, AZ 86336, US
- (11) **1 148 875** (51) A61K 31/395
(72) MACFARLAND, Ronald, Trevor, 301-106 Hamilton Street, Vancouver, British Columbia V6B 2R9, CA
MILLER, Andrew, W., The Lawns Winterbrook Lane, Wallingford OX10 9EF, GB
BRIDGER, Gary J., 445 S.Garden Street, Bellingham, Washington 98225, US
ABRAMS, Michael J., 9543 Stein Road, Custer, Washington 98240, US
HENSON, Geoffrey W., 6128 N.Beulah Avenue, Ferndale, Washington 98248, US
- (11) **1 167 065** (51) B42D 15/00
(72) Assayah, René Sydney, Chemin du Fau-Blanc 4, 1009 Pully, CH
- (11) **1 185 867** (51) G01N 33/53
(72) THOMAS, Terry E., Apt. 404, 1510 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 4S3, CA
PETERS, Carrie, 626 East 30th Avenue, Vancouver, British Columbia V5V 2V6, CA
LANSDORP, Peter, 4068 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2X4, CA

- (11) **1 206 599** (51) E01B 19/00
(72) BOGEL, Johann, Schongauerweg 27, 79110
Freiburg, DE
PAHL, Bernd, Sprützwiese 37, 22547 Hamburg, DE

- (11) **1 211 632** (51) G06K 11/14
(72) Satoh, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
Sano, Satoshi, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211, JP

- (11) **1 265 449** (51) H04Q 7/36
(72) TOSHIYUKI, Uehara, 2-47-6-603, Hie-cho, Minami-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212,
Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0031, JP
MIYOSHI, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
KAZUYUKI, Miya, 1-14-18, Kyodo Setagaya-ku,
Tokyo 156-0052, JP
HOSHINO, Masayuki, 2-5-4-D-1, Ikeda-cho,
Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

- (11) **1 285 818** (51) B60R 11/02
(72) Chan, Arnold Yuk Fung, Flat E, 7/F, Block 7, Villa
Oceana, 8 On Chun Str. Ma On Shan, NT, Hong
Kong, HK
Wong, Alan Ka Lun, 4G, Block 17, Charming
Garden, Mong Koh, Kowloon, Hong Kong, HK
Sade, Heli, Liitoskatu 11, 24260 Salo, FI
Eroma, Valterri, Itatuulenkujä 5 B 31, 02100 Espoo,
FI
Jokinen, Tapani, Lahnatie 9, 20760 Piispanristi, FI

- (11) **1 414 357** (51) A61B 17/28
(72) FRANK, Tim, 37 Naughton Road, Wormit, Fife, KY
16 9TY, GB
GOVE, Jim, 10 Granton Terrace, Dundee, DD4 9AJ,
GB

- (11) **1 454 051** (51) F02G 1/04
(72) KLEINWÄCHTER, Jürgen, Lindenstrasse 15, 79400
Kandern, DE
WEBER, Eckhart, Am Laufer Schlagturm 6, 90403
Nürnberg, DE

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **0 709 464** (51) C12P 41/00
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

- (11) **1 193 660** (51) G08B 13/26
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmelde- /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 746 321** (51) A61K 31/555
(60) 05005538.3
05005575.5

- (11) **0 782 316** (51) H04M 3/50
(60) 05005495.6

- (11) **0 804 613** (51) C12N 15/12
(60) 05005471.7

- (11) **0 865 606** (51) G01N 21/07
(60) 05005532.6
05005533.4

- (11) **0 880 856** (51) H04N 7/10
(60) 05075464.7

- (11) **0 972 526** (51) A61K 49/00
(60) 05075544.6

- (11) **0 984 807** (51) A61M 25/02
(60) 05075542.0

- (11) **1 024 826** (51) A61K 39/02
(60) 05005524.3

- (11) **1 114 166** (51) C12N 15/62
(60) 05005544.1

- (11) **1 182 089** (51) B60R 16/02
(60) 05101988.3

- (11) **1 203 954** (51) G01N 30/60
(60) 05005472.5

- (11) **1 212 022** (51) A61F 9/008
(60) 05005039.2

- (11) **1 227 807** (51) A61K 31/18
(60) 05005561.5

- (11) **1 244 966** (51) G06F 11/14
(60) 05005638.1

- (11) **1 250 092** (51) A61B 10/00
(60) 05005127.5

- (11) **1 250 093** (51) A61B 10/00
(60) 05005126.7

- (11) **1 255 516** (51) A61F 2/44
(60) 05005293.5

- (11) **1 343 542** (51) A61L 24/10
(60) 05075501.6

- (11) **1 361 223** (51) C07D 327/04
(60) 05075522.2

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 801 230** (51) F04D 29/32
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 546 090** (51) C12N 15/54
(45) 19.06.1996

- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

- 01 01.03.1997
GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse
Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE

- 02 11.03.1997
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey
GU27 3JE, GB

- (74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Centre PO Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

- 03 18.03.1997
Dr. Christoph Then und Thomas Schweiger,
Froschammerstr. 14, 80807 München, DE

- (11) **0 584 446** (51) C12N 15/12
(45) 19.06.2002

- (73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., P.O.Box 4000,
Princeton New Jersey 08543-4000, US

- 01 10.03.2003
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH & CO.KG,
A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

- 02 18.03.2003
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- 03 19.03.2003
G. Sander, Grosse Heide 7, 31241 Ilsede, DE
(74) Ockel, Michaela Sabine, Ockel & Sötenfuss
Patentanwaltssozietät Zweibrückenstrasse 6,
80331 München, DE

- (11) **0 591 764** (51) B27K 3/34
(45) 12.05.1999

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- 01 04.02.2000
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

- (11) **0 679 400** (51) A61K 31/71
(45) 18.08.1999

- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

- 01 16.05.2000
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607
Holzkirchen, DE

- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
02 17.05.2000
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
03 18.05.2000
Procter & Gamble Pharmaceuticals SARL, 47, route de Sainte-George, 1213 Petit-Lancy 1, CH
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 699 436** (51) A61K 31/135
(45) 13.06.2001
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
01 12.03.2002
SMB S.A., Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
02 12.03.2002
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, 8502 LANNACH, AT
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2002
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
04 13.03.2002
Zentiva, a.s., Nitrianska 100, 92027 Hlohovec, SK
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 699 902** (51) G01N 30/48
(45) 02.06.2004
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590, JP
01 22.02.2005
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
- (11) **0 711 531** (51) A61B 5/0452
(45) 09.06.2004
(73) ORTIVUS MEDICAL AB, Box 513, 183 Taby, SE
01 08.03.2005
GE Healthcare Finland Oy, Kuoraneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (74) Popp, Susanne, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 739 365** (51) C08F 10/00
(45) 08.12.1999
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 07.09.2000
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 08.09.2000
TARGOR GmbH C/O BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 03 08.09.2000
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Seelert, Stefan, Dr., Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 746 760** (51) G01N 23/00
(45) 23.08.2000
(73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
01 21.05.2001
Thermo Electron (Erlangen) GmbH, Frauenausracher Strasse 96, D-91056 Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 781 437** (51) G07C 1/30
(45) 12.12.2001
(73) Payway Oy, Elimäenkatu 5, 00510 Helsinki, FI
01 11.09.2002
Peek Traffic AB, PO Box 10158, 12128 Stockholm, SE
- (74) Estreen, Lars, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (11) **0 790 042** (51) A61F 2/06
(45) 01.10.2003
(73) Vascular Graft Research Center Co., Ltd., 16-13, Kita-kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo-to, JP
01 01.07.2004
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 800 823** (51) A61K 31/047
(45) 09.06.2004
(73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
01 09.03.2005
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 805 822** (51) C07K 14/505
(45) 28.04.2004
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route no. 202, Raritan, NJ 08869, US
01 28.01.2005
F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basle, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 806 313** (51) B60J 7/12
(45) 22.08.2001
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 22.05.2002
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **0 807 400** (51) A47L 15/42
(45) 17.07.2002
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
01 17.04.2003
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Patente und Lizenzen ZTP, Hochstr. 17, 81669 München, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (11) **0 813 424** (51) A61K 45/06
(45) 20.11.2002
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 07.08.2003
Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 843 001** (51) C11D 3/39
(45) 23.04.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.01.2004
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Instone, Terry, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 876 406** (51) C08F 4/78
(45) 02.01.2002
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 02.10.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 888 057** (51) A01N 43/80
(45) 05.09.2001
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 05.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 888 366** (51) C07H 1/00
(45) 09.06.2004
(73) Platt, David, 31 St. James Avenue, Boston, MA 02116, US
01 08.03.2005
GlycoGenesys, Inc., 31 St. James Avenue, 8th Floor, Boston, MA 02116, US
- (74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner GbR Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
- (11) **0 921 228** (51) D21C 1/04
(45) 26.01.2005
(73) Metso Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI
01 07.03.2005
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (11) **0 937 572** (51) B30B 1/42
(45) 09.06.2004
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
01 09.03.2005
GAS Gesellschaft für Antriebs- und Steuertechnik mbH, Am Tannwald 2, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (11) **0 941 092** (51) A61K 31/535
(45) 29.12.2004
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
01 04.01.2005
Eli Lilly and Company, 307 East McCarty Street, Indianapolis, Indiana, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **0 942 015** (51) C08F 20/06
(45) 12.05.2004
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 11.02.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 11.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
03 12.02.2005
Rohm and Haas Company, Independence Mall West, Philadelphia, PA 19105, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (11) **0 948 126** (51) H02P 7/622
(45) 12.05.2004
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 14.02.2005
WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 949 335** (51) C12N 15/12
(45) 06.05.2004
(73) Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
01 02.02.2005
STRYKER CORPORATION, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (11) **0 958 245** (51) C01G 51/02
(45) 09.06.2004
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 07.03.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) van Hazendonk, Johanna Maria, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
- (11) **0 964 671** (51) A61K 7/32
(45) 09.06.2004
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, 39th Floor, Boston, MA 02199, US
01 09.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 971 058** (51) D01H 4/36
(45) 05.02.2003
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 05.11.2003
ARGUS FIRE CONTROL, INC., 2301 DISTRIBUTION STREET, CHARLOTTE, NC 28203, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **0 979 059** (51) A61F 2/06
(45) 10.03.2004
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
01 10.12.2004
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 10.12.2004
Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **0 991 729** (51) C09D 7/12
(45) 01.10.2003
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 29.06.2004
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE
(74) Münch, Volker, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 005 271** (51) A01N 43/80
(45) 06.11.2002
(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
01 28.07.2003
Aecg UK Bicides Limited, Wheldon Road, Castleford West Yorkshire WF10 2JT, GB
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
02 06.08.2003
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 005 851** (51) A61K 7/00
(45) 03.07.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
02 03.04.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
(74) von Kameke, Allard, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 008 809** (51) F24C 7/08
(45) 23.04.2003
(73) Siebe Appliance Controls GmbH, Am neuen Rheinhafen, 67346 Speyer, DE
01 22.01.2004
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
02 23.01.2004
E.G.O Control Systems GmbH, Wiesfleckensrasse 6, 72336 Balingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 026 431** (51) F16L 13/14
(45) 14.11.2001
(73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
01 14.08.2002
SANHA Kaimer GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 80, 45219 Essen, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 026 943** (51) A01J 5/017
(45) 02.06.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 24.02.2005
WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Str. 1, 59302 Oelde, DE
02 25.02.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 027 792** (51) H04L 29/06
(45) 02.01.2004
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
01 04.10.2004
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (11) **1 029 959** (51) D03D 39/08
(45) 16.06.2004
(73) Griffith Textile Machines Limited, 9 Walton Road District 15 Pattinson North Industrial Estate, Washington Sunderland Tyne & Wear NE38 8QA, GB
01 08.03.2005
Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Marke, BE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 037 590** (51) A61K 7/00
(45) 14.04.2004
(73) Tabor, Aaron, 726 Morris Road, Winston-Salem, NC 27101, US
01 14.01.2005
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur Illinois 62526, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 042 125** (51) B41M 3/06
(45) 26.05.2004
(73) Trantoul, François, Mas "Le Cantadou", 1312, chemin du Pont des Anes, 34400 Lunel, FR
01 24.02.2005
Leonhard Kurz GmbH & Co., Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- (11) **1 052 109** (51) B41J 15/04
(45) 16.06.2004
(73) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
01 04.03.2005
Paxar Americas, Inc, 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 068 112** (51) B60S 1/08
(45) 16.06.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 08.03.2005
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Dr., Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 073 390** (51) A61F 13/15
(45) 22.01.2003
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 22.10.2003
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 074 522** (51) C03C 3/118
(45) 12.05.2004
- (73) F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH, Zacharias-Frank-Strasse 7, 92660 Neustadt a. d. Waldnaab, DE
- 01 22.09.2004
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 075 284** (51) A61K 49/00
(45) 12.02.2003
- (73) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL
- 01 20.06.2003
Industria Terapeutica Splendore Alfa Intes, Via Fratelli Bandiera, 26, 80026 CASORIA NA, IT
- (74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viottii, 9, 10121 Torino, IT
- 02 11.11.2003
FLUORON GmbH, Biberkopfweg 1, 89231 Ulm, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **1 086 195** (51) C10M 169/04
(45) 09.06.2004
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- 01 03.03.2005
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 097 300** (51) F02F 3/22
(45) 09.06.2004
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US
- 01 08.03.2005
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26 - 46, D-70376 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 107 892** (51) B60S 9/08
(45) 02.06.2004
- (73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- 01 02.03.2005
haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haaman-Str. 6, 97896 Freudenberg, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 113 991** (51) C01F 11/02
(45) 09.06.2004
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- 01 25.02.2005
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 02 08.03.2005
DEGUSSA AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **1 125 505** (51) A22C 21/06
(45) 12.05.2004
- (73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
- 01 14.02.2005
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 127 209** (51) E21B 17/042
(45) 19.05.2004
- (73) Uniroc AB, P.O. Box 521, 737 25 Fagersta, SE
- 01 17.02.2005
Robit Rocktools Ltd., Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI
- (11) **1 133 655** (51) F16L 47/06
(45) 12.05.2004
- (73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
- 01 08.02.2005
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (74) HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 02 11.02.2005
Unicor Rohrsysteme GmbH, Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 138 746** (51) C09K 11/06
(45) 26.05.2004
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- 01 25.02.2005
Covion Organic Semiconductors GmbH Patent- und Lizenzabteilung, Indutriepark Höchst, K 801, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Dörr, Klaus, et al, Luderschmidt, Schüler & Patner Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 145 615** (51) A01D 34/73
(45) 16.06.2004
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- 01 04.03.2005
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 171 472** (51) C08B 30/20
(45) 04.06.2003
- (73) Ulice S.A., ZAC "Les Portes de Riom", Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom Cedex, FR
- 01 04.03.2004
RAGT Génétique S.A., Rue Emile Singla Site de Bourran BP 3361, 12033 Rodez, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 196 243** (51) B01L 3/00
(45) 09.06.2004
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 01 08.03.2005
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jany, Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 208 244** (51) C22C 19/00
(45) 12.05.2004
- (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- 01 14.02.2005
UT-Battelle, LLC, 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge TN 37831, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- (11) **1 210 202** (51) B23K 9/32
(45) 26.05.2004
- (73) Kerekes, Lajos, Felsödunator 13., 1238 Budapest, HU
- 01 28.02.2005
Mészáros, László, Erzsébet u. 51., 2030 Erd, HU
- Natta, Antal, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd, HU
- Natta, Antalné, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd, HU
- Natta, Ferenc, Bajcsy-Zsilinszki u. 6., 2049 Diosd, HU
- 01 28.02.2005
ESAB AB, Patent Department, S-69581 Laxå, SE
- (11) **1 239 732** (51) A01N 43/90
(45) 10.03.2004
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 10.12.2004
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
- 02 09.12.2004
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 241 325** (51) F01L 9/04
(45) 12.05.2004
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- 01 12.02.2005
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, Mathias Kirchplatz 5, 50968 Köln, DE
- (11) **1 254 776** (51) B41J 2/175
(45) 10.03.2004
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- 01 09.12.2004
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH

- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
02 10.12.2004
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 269 133** (51) G01L 3/10
(45) 19.05.2004
- (73) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
01 16.02.2005
KOYO SEIKO CO., LTD., No. 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 272 801** (51) F25C 1/24
(45) 10.09.2003
- (73) Brugnera, Annita, Via Fontane, 85, 31050 Villorba, IT
01 09.06.2004
Cabinet Gefib, 55, rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 285 982** (51) D01G 25/00
(45) 02.06.2004
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
01 02.03.2005
AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al. Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 293 360** (51) B44D 3/12
(45) 16.06.2004
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 09.03.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 297 972** (51) B44D 3/12
(45) 16.06.2004
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 09.03.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 305 683** (51) G05D 23/00
(45) 20.10.2004
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
01 04.03.2005
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 326 631** (51) A61K 38/48
(45) 09.06.2004

- (73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 09.03.2005
ESSENTIA BIOSYSTEMS, INC, 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al. Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 328 609** (51) C10L 1/00
(45) 16.06.2004
- (73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
01 03.03.2005
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 335 046** (51) D01F 6/04
(45) 02.06.2004
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al. Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 335 047** (51) D01F 6/04
(45) 02.06.2004
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al. Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 335 048** (51) D01F 6/04
(45) 02.06.2004
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
01 02.03.2005
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al. Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 340 032** (51) F41A 17/06
(45) 09.06.2004
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
01 30.07.2004
Carl Walther GmbH, Karlstrasse 33, 89073 Ulm, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
- 02 06.12.2004
Gaston Glock, Klagenfurter Strasse 32a, A-9220 Velden am Wörthersee, DE
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- 03 08.03.2005
J.P. Sauer & Sohn GmbH gegr. 1751, Sauerstrasse 2 - 6, 24340 Eckernförde, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 183 847** (51) H04L 29/06
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|--|---|
| (71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L. | (71;73) Abbott Laboratories | (73) Affinium Pharmaceuticals, Inc. |
| (51) A61K 31/19 (11) 1 526 849 A1 | (51) A61K 9/00 (11) 1 526 836 A1 | (51) A61K 31/4045 (11) 1 225 895 B1 |
| (73) A. Raymond & Cie | (51) C07D 317/60 (11) 0 946 537 B1 | (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH |
| (51) B62D 25/24 (11) 1 295 782 B1 | (51) C07H 17/08 (11) 1 272 500 B1 | (51) F01L 1/34 (11) 1 527 258 A1 |
| (71) A.D.R. S.p.A. | (51) G01N 33/487 (11) 1 460 516 A3 | (71) Afton Chemical Corporation |
| (51) B62D 13/04 (11) 1 527 982 A1 | (71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (51) C10L 1/12 (11) 1 528 097 A2 |
| (71) A.I.D. Autoimmun Diagnostika GmbH | (51) A61B 17/00 (11) 1 526 810 A2 | (51) C10M 141/10 (11) 1 528 098 A1 |
| (51) G01N 33/564 (11) 1 528 395 A2 | (51) A61B 17/00 (11) 1 526 811 A2 | (73) AG, TILLOTTS PHARMA → |
| (73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik | (51) A61B 17/03 (11) 1 526 812 A1 | TILLOTTS PHARMA AG |
| (51) A61K 31/445 (11) 1 363 633 B1 | (71) Abgenix, Inc. | (71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE |
| (71) A/S, DD Plast → | (51) C07K 16/24 (11) 1 527 100 A2 | (51) H03M 13/29 (11) 1 528 688 A2 |
| DD Plast A/S | (73) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza → | (73) AGFA-GEVAERT |
| (71;73) ABB AB | Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A. | (51) G03B 42/04 (11) 1 398 662 B1 |
| (51) B25J 19/00 (11) 1 526 952 A1 | (71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam | (51) H01B 1/12 (11) 1 456 856 B1 |
| (51) G05B 23/02 (11) 1 451 656 B1 | (51) C07D 211/46 (11) 1 528 056 A1 | (71) Agfa-Gevaert AG |
| (71) ABB Immobilien AG | (71) Accenture Global Services GmbH | (51) G01T 1/29 (11) 1 528 412 A1 |
| (51) E02D 1/06 (11) 1 527 234 A1 | (51) G06F 17/60 (11) 1 527 401 A2 | (71) Agilent Technologies Inc |
| (71) ABB PATENT GmbH | (71) Acea Biosciences, Inc. | (51) G06F 9/46 (11) 1 528 467 A2 |
| (51) G01D 18/00 (11) 1 528 370 A2 | (51) G01N 1/00 (11) 1 527 328 A2 | (51) H04B 10/08 (11) 1 392 011 A3 |
| (51) G01F 1/32 (11) 1 528 372 A2 | (71) Aces Environnement Developpement | (71) Agilent Technologies Inc. |
| (51) G01F 1/84 (11) 1 528 373 A2 | (51) C05F 17/02 (11) 1 527 032 A2 | (51) H04L 12/26 (11) 1 527 556 A2 |
| (51) G01F 1/84 (11) 1 528 374 A1 | (71) Acketts Group Limited | (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation |
| (51) H05K 5/06 (11) 1 528 848 A2 | (51) E05G 1/00 (11) 1 528 208 A1 | (51) H01L 27/146 (11) 1 006 585 B1 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD. | (71) Acome Société Cooperative De Production, Société Anonyme, A Capital Variable | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation) |
| (51) B25J 9/22 (11) 1 526 951 A1 | (51) F24D 3/12 (11) 1 528 331 A1 | (51) H01L 27/146 (11) 1 333 498 A3 |
| (51) H01C 7/13 (11) 0 798 750 B1 | (73) Active Biotech AB | (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation |
| (51) H01L 39/24 (11) 1 114 471 B1 | (51) C07K 19/00 (11) 0 835 266 B1 | (51) H04L 12/00 (11) 1 528 709 A2 |
| (71) ABB Schweiz AG | (73) Adagio Associates, Inc. | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) H01L 25/11 (11) 1 528 596 A1 | (51) H04R 25/00 (11) 0 873 668 B1 | (51) B29D 11/00 (11) 1 527 870 A2 |
| (73) Abbott GmbH & Co. KG | (73) Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.) | (51) G01N 21/03 (11) 1 526 372 A3 |
| (51) A61K 31/135 (11) 1 169 029 B1 | (51) A61K 31/715 (11) 1 174 142 B1 | (51) G01N 21/55 (11) 1 528 389 A1 |
| | (71) adidas International Marketing B.V. | (51) G01R 31/304 (11) 1 324 059 A3 |
| | (51) A63B 71/14 (11) 1 527 802 A1 | (51) G06T 3/40 (11) 1 389 771 A3 |
| | (71) Adisseo France S.A.S. | (51) G08G 1/01 (11) 1 528 525 A1 |
| | (51) G06F 17/30 (11) 1 282 046 A3 | (51) H01L 21/306 (11) 1 528 592 A2 |
| | (71;73) Adobe Systems Incorporated | (51) H03H 9/58 (11) 1 528 674 A1 |
| | (51) G06F 1/00 (11) 1 528 455 A1 | (51) H03H 9/58 (11) 1 528 675 A1 |
| | (51) G06T 11/00 (11) 1 104 918 B1 | (51) H03H 9/58 (11) 1 528 676 A1 |
| | (73) Adolfsson, Maria | (51) H03H 9/58 (11) 1 528 677 A1 |
| | (51) A01K 1/01 (11) 1 199 925 B1 | (51) H04J 3/04 (11) 1 298 823 A3 |
| | (73) adsorb-med GmbH | (51) H04L 1/20 (11) 1 528 703 A2 |
| | (51) A47L 13/20 (11) 1 190 663 B1 | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (71) Advance Denki Kougyou Kabushiki Kaisha | (51) H01C 17/065 (11) 1 049 110 B1 |
| | (51) G01F 1/38 (11) 1 345 011 A3 | (71) Agrilux Beteiligungs GmbH |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (51) B65D 88/70 (11) 1 528 013 A1 |
| | (51) A61F 2/06 (11) 1 527 754 A1 | (73) Ahlstrom Industries SA |
| | (71) Advanced Medical Applications Inc. | (51) B01D 39/00 (11) 0 847 784 B1 |
| | (51) A61H 23/02 (11) 1 526 825 A1 | (71) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA |
| | (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC. | (51) F02F 7/00 (11) 1 522 709 A3 |
| | (51) G11C 16/16 (11) 1 527 458 A1 | (71) Aichi Steel Corporation |
| | (71) Advanced Micro Devices, Inc. | (51) G01R 33/02 (11) 1 528 402 A1 |
| | (51) H01L 21/768 (11) 1 527 478 A1 | (73) AIGNER, Georg |
| | (71) Aero Engines GmbH, MTU → | (51) B23Q 1/74 (11) 1 279 463 B1 |
| | MTU Aero Engines GmbH | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (73) Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella → | (51) B41M 5/00 (11) 1 075 962 B1 |
| | Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH | (51) C08G 18/18 (11) 1 528 072 A1 |
| | | (51) C09D 5/02 (11) 1 245 648 B1 |
| | | (51) H01L 21/311 (11) 1 498 941 A3 |
| | | (73) Airbus Deutschland GmbH |
| | | (51) B64C 21/10 (11) 1 283 163 B1 |

- (71;73) **AIRBUS France**
(51) B23C 3/30 (11) 1 112 796 B1
(51) G08B 29/16 (11) 1 528 521 A1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64D 39/00 (11) 1 527 998 A1
(51) G01N 21/956 (11) 1 528 391 A1
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 37/10 (11) 1 108 883 B1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/32 (11) 1 528 298 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) H02K 15/06 (11) 1 528 657 A1
(51) H02K 15/06 (11) 1 528 658 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 5/04 (11) 1 527 924 A2
(51) B60N 2/02 (11) 1 527 943 A1
(51) C22C 21/02 (11) 1 528 111 A1
(51) E05F 1/12 (11) 1 528 204 A1
(51) F16F 15/129 (11) 1 528 283 A1
(51) F16H 61/12 (11) 1 528 295 A2
(51) G01P 3/489 (11) 1 528 399 A2
- (71) **Aix-Marseille II, Université de la Méditerranée** →
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/236 (11) 1 042 964 B1
(51) C12R 1/01 (11) 1 528 108 A1
- (71) **Akademii Nauk, Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi** →
Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk
- (71) **Akay, Galip**
(51) B01F 7/00 (11) 1 526 914 A2
- (73) **AKB Automationskomponenten und Basismaschinen GmbH & Co.KG**
(51) B23P 21/00 (11) 1 334 797 B1
- (71) **Akebono Corporation**
(51) F16D 69/04 (11) 1 528 280 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) G01L 5/00 (11) 1 528 382 A1
(51) G01P 3/44 (11) 1 528 398 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 307 471 B1
(51) C25B 1/26 (11) 1 527 209 A1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 526 884 A2
- (73) **Alasi di Arcieri Franco & C. S.A.S.**
(51) H04L 12/26 (11) 0 960 506 B1
- (73) **Albanese, Giulio**
(51) E04C 5/12 (11) 0 943 745 B1
- (71) **Albany International Techniweave, Inc.**
(51) D01G 1/08 (11) 1 527 218 A1
- (71;73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) C07C 2/58 (11) 1 527 035 A2
(51) C10G 45/52 (11) 1 417 282 B1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY**
(51) A61K 31/485 (11) 1 527 778 A1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B23K 33/00 (11) 1 527 844 A1
(51) B62D 25/14 (11) 1 227 029 B1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 527 901 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 21/06 (11) 1 306 284 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 528 452 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 293 900 A3
(51) H04B 10/155 (11) 1 528 697 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 528 698 A1
(51) H04L 7/04 (11) 1 445 882 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 528 711 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 528 712 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 528 713 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 728 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 729 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 735 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 736 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 949 B1
(51) H04M 3/22 (11) 1 528 774 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 217 814 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 528 778 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 320 269 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 398 976 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 458 208 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 030 534 A3
(51) H05G 2/00 (11) 1 528 846 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 453 317 A3
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 730 A2
- (73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04L 7/04 (11) 0 878 077 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 954 918 B1
- (73) **Alcatel USA, Inc.**
(51) H04J 3/14 (11) 0 890 234 B1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) C22C 1/03 (11) 1 205 567 B1
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 526 824 A2
- (71) **Alfred Engelmann Holding GmbH**
(51) B60K 15/05 (11) 1 527 930 A2
(51) B60K 15/05 (11) 1 527 931 A2
(51) B60K 15/05 (11) 1 527 932 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) B08B 3/02 (11) 1 527 827 A2
(51) G01S 7/481 (11) 1 527 356 A1
- (71) **Aliaxis R&D**
(51) E01C 11/22 (11) 1 528 154 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) C07D 317/06 (11) 1 527 063 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 029 430 B1
- (71) **Alliora SHF**
(51) B65D 5/02 (11) 1 528 002 A1
- (73) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 174 359 B1
- (71;73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 382 500 B1
(51) H01H 25/06 (11) 1 528 585 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 528 458 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 363 302 A3
(51) H05K 1/11 (11) 1 337 134 A3
- (71) **(also trading as Square Enix Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha Square Enix** →
Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
- (73) **ALSTOM Controls Ltd**
(51) H03K 17/0814 (11) 0 785 625 B1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 094 199 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 217 172 B1
(51) F23D 14/02 (11) 1 292 795 B1
- (73) **Altana Electrical Insulation GmbH**
(51) H01B 3/30 (11) 1 002 323 B1
- (71;73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 401/10 (11) 1 147 103 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 527 066 A1
(51) C07D 471/04 (11) 0 882 048 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03L 7/093 (11) 1 528 684 A2
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C25C 3/06 (11) 1 527 213 A2
- (73) **Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpla Werke** →
Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 526 835 A1
- (71) **Ambardekar, Vishvas**
(51) F16H 3/70 (11) 1 527 290 A1
- (73) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 17/22 (11) 1 346 866 B1
- (71) **American Clutch Corporation, North** →
North American Clutch Corporation
- (73) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61L 31/06 (11) 1 185 317 B1
- (71) **AMERICAN RED CROSS**
(51) C12P 21/06 (11) 1 527 189 A2
- (71) **American Standard International Inc.**
(51) H02P 8/14 (11) 1 527 512 A1
- (71) **American Superconductor Corporation**
(51) H02J 3/12 (11) 1 528 650 A1
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) C25D 11/02 (11) 0 951 588 B1
- (73) **Amersham plc**
(51) A61K 51/04 (11) 0 994 730 B1
- (71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) C02F 1/04 (11) 1 527 019 A1
- (71) **AMI Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 5/02 (11) 1 471 535 A3
- (73) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **Amplification Technologies, INC.**
(51) H04B 10/06 (11) 1 527 533 A2
- (71) **Amsterdam Institute of Viral Genomics B.V.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 526 175 A3
- (71) **Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (73) **ANDERSON, Philip M.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 232 730 B1
- (73) **Andritz AG**
(51) C23G 1/08 (11) 0 972 854 B1

(71) Anest Iwata Corporation (51) F04B 39/04 (11) 1 528 257 A1	(71) Arjo Wiggins Security SAS (51) G06K 19/073 (11) 1 527 412 A2	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 160 628 A3
(73) Angeles Group, LLC (51) A47C 17/64 (11) 1 155 642 B1	(73) Ark Therapeutics Limited (51) A61K 31/44 (11) 1 023 067 B1	(51) G03F 7/20 (11) 1 517 188 A3
(71) AngioDynamics, Inc. (51) A61B 18/24 (11) 1 527 748 A1	(71) Arkema (51) C07F 9/40 (11) 1 527 079 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 528 430 A1
(71) Angstro Vision, Inc. (51) G01B 11/24 (11) 1 527 318 A1	(71) ARKEMA (51) B32B 27/34 (11) 1 527 873 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 528 432 A1
(71) Anker, Philippe (51) C12Q 1/68 (11) 1 528 107 A1	(71) Arnhold, Hans (51) E06B 9/78 (11) 1 528 220 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 528 433 A2
(71) ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co., BAUMÜLLER → BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co.	(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG (51) G03B 1/22 (11) 1 527 372 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 528 434 A1
(73) Annemarie, Daeges, → Daeges, Annemarie	(73) Arom Pak International AB (51) A23L 3/18 (11) 1 251 751 B1	(73) ASML US, Inc. (51) C23C 16/455 (11) 1 283 279 B1
(71) Antipolis, Universite De Nice-Sophia → Universite De Nice-Sophia Antipolis	(71) Aromagen Corporation (51) C07D 319/12 (11) 1 527 064 A2	(71) Asolo SPA (51) A43B 17/00 (11) 1 526 787 A1
(71) Anytronics Limited (51) H05B 33/08 (11) 1 528 841 A2	(71) Aron S.p.A. (51) G01C 9/00 (11) 1 528 357 A2	(73) Aspoy, Bjorn (51) A01K 80/00 (11) 1 283 669 B1
(71) AOS Holding Company (51) E03B 11/02 (11) 1 528 166 A2	(73) Articare AS (51) F26B 17/22 (11) 1 244 891 B1	(71) Assist Design Laboratories Co., Ltd., Mathematical → Mathematical Assist Design Laboratories Co., Ltd.
(71) AplaGen GmbH (51) C07K 14/55 (11) 1 527 096 A2	(73) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(71) Association Française contre les Myopathies (51) A61K 31/375 (11) 1 526 850 A2
(71) Aplix (51) B60R 13/08 (11) 1 527 955 A1	(71) Aruze Co., Ltd. (51) G07F 17/32 (11) 1 376 494 A3	(71) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 1/00 (11) 1 527 229 A1
(71) APOTEX EUROPE LIMITED (51) A61K 31/55 (11) 1 527 780 A1	(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 477 946 A3	(71) Astex Technology Limited (51) C12N 9/64 (11) 1 527 170 A2
(71) Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH → Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg	(51) G07F 17/32 (11) 1 528 516 A2	(71) Astrazeneca AB (51) C07D 239/48 (11) 1 527 051 A1
(71) Applied Materials, Inc. (51) G06F 17/15 (11) 1 527 397 A2	(51) G07F 17/34 (11) 1 528 517 A2	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 38/55 (11) 1 527 787 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 503 405 A3	(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 376 495 A3	(51) A61M 15/00 (11) 1 066 075 B1
(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) H01L 21/00 (11) 0 513 834 B2	(51) G07F 17/32 (11) 1 528 515 A1	(51) C07D 403/12 (11) 1 119 567 B1
(71) Applied NanoSystems B.V. (51) C07K 14/36 (11) 1 527 090 A1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60B 3/14 (11) 1 527 904 A2	(51) C07D 405/12 (11) 1 528 061 A1
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) C07D 417/06 (11) 1 527 070 A1	(71) Arzneimittel GmbH & Co. KG, URSAPHARM → URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG	(51) C12N 15/12 (11) 0 672 139 B1
(71) APT Therapeutics, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 527 404 A2	(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (51) A61M 5/24 (11) 1 527 795 A1	(71) ASULAB S.A. (51) G06F 1/32 (11) 1 528 457 A1
(71) aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik (51) F21V 25/12 (11) 1 253 375 A3	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) G11B 7/24 (11) 1 528 548 A2	(71;73) AT & T Corp → AT&T Corp.
(73) Arca Systems AB (51) B65D 6/18 (11) 1 127 009 B1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08L 77/00 (11) 1 036 819 B1	(71;73) AT&T Corp. (51) G06F 17/30 (11) 0 877 323 B1
(71) Arcelor Construction France (51) E04C 2/28 (11) 1 528 175 A1	(51) G06F 17/10 (11) 1 094 401 B1	(51) G10L 15/18 (11) 1 528 538 A1
(71) Archimede Elettronica S.r.l. (51) H04N 1/028 (11) 1 528 785 A1	(71) Asahi Seiko Co. Ltd. (51) G07D 9/00 (11) 1 526 483 A3	(51) G10L 15/18 (11) 1 528 539 A1
(73) ARCO Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/04 (11) 1 351 947 B1	(71) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH (51) G01D 5/48 (11) 1 524 504 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 528 750 A2
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 223/16 (11) 1 411 881 B1	(51) G01D 5/48 (11) 1 527 325 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 528 818 A2
(73) ARG Security Limited (51) E05B 73/00 (11) 1 238 178 B1	(71) ASML Holding N.V. (51) G02B 13/14 (11) 1 527 364 A1	(73) AT&T Wireless Services, Inc. (51) H04Q 7/22 (11) 0 779 754 B1
(71) Arian Ges. m.b.H (51) B41M 1/12 (11) 1 527 897 A1	(71) ASML Holdings N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 517 188 A3	(73) Atlantic Industrie (51) F24H 9/18 (11) 1 323 992 B1
	(71) ASML MaskTools B.V. (51) G03F 1/14 (11) 1 420 294 A3	(73) ATLAS COPCO TOOLS AB (51) F01D 5/14 (11) 1 240 410 B1
	(51) G03F 1/14 (11) 1 528 429 A2	(71) Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, AFT → AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH
		(71) Atlas Material Testing Technology GmbH (51) G01N 17/00 (11) 1 528 388 A1
		(73) ATMEL CORPORATION (51) H04B 1/40 (11) 1 295 404 B1
		(71) ATMEL NANTES SA (51) H03K 19/0175 (11) 1 528 681 A1
		(73) ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE → COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
		(71) Atropos Limited (51) A61B 1/31 (11) 1 526 803 A1
		(71) atugen AG (51) C12N 15/11 (11) 1 527 176 A2
		(73) Atwood, Jerry L. (51) C07G 17/00 (11) 0 958 268 B1

- (73) **AUDI AG**
(51) B60K 31/00 (11) 1 398 203 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 212 741 B1
- (73) **Austria GmbH, Surface Specialties** →
Surface Specialties Austria GmbH
- (73) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Authentec, Inc.**
(51) G07C 9/00 (11) 0 791 899 B1
- (71) **Authentic, Ltd.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 528 608 A2
- (71) **AUTOEQUIP LAVAGGI S.R.L.**
(51) B60S 3/06 (11) 1 527 968 A2
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/16 (11) 1 322 501 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60N 2/42 (11) 1 240 049 B1
- (71) **Automated Cargo Transport System, LLC**
(51) B67D 5/08 (11) 1 527 010 A1
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (73) **Automationskomponenten und Basismaschinen GmbH & Co.KG, AKB** →
AKB Automationskomponenten und Basismaschinen GmbH & Co.KG
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (73) **Automotive GmbH, TRW** →
TRW Automotive GmbH
- (71) **Automotive Systems GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) C06B 31/28 (11) 1 527 033 A2
- (71) **AUTOSTRADE S.p.A.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 528 158 A1
- (71) **Avaltroni, Paolo**
(51) A61B 10/00 (11) 1 527 739 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 583 A1
- (73) **AVC HOLDINGS INC.**
(51) C08J 5/04 (11) 0 993 487 B1
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 1 527 141 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 527 142 A1
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) C12N 15/31 (11) 1 475 441 A3
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 0 668 916 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 233/78 (11) 0 811 616 B1
(51) C07D 313/12 (11) 1 404 663 B1
(51) C07H 19/167 (11) 1 527 083 A1
(51) C07K 14/62 (11) 1 527 097 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 197 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 527 340 A2
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) G02B 5/128 (11) 0 997 750 B1
- (73) **Avestapolarit AB**
(51) F16S 3/00 (11) 1 250 551 B1
- (71;73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVL List GmbH**
(51) F02M 21/02 (11) 1 431 564 A3
- (71) **Axalto S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 528 451 A1
- (71) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) H01J 37/08 (11) 1 527 473 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 527 474 A1
- (71) **Axxima Pharmaceuticals AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 527 345 A2
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65D 5/06 (11) 1 527 002 A1
(51) B67B 3/20 (11) 1 527 008 A1
- (73) **B & H MANUFACTURING COMPANY**
(51) B65C 9/00 (11) 1 398 273 B1
- (73) **B + D Technologie Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/00 (11) 1 387 092 B1
- (71) **Baba, Toshihiko**
(51) H01S 5/183 (11) 1 528 647 A2
- (71) **Babaev, Eilaz**
(51) A61H 23/02 (11) 1 526 825 A1
- (71) **Bahnbaumaschinen GmbH, Robel** →
Robel Bahnbaumaschinen GmbH
- (71) **Bailey, Richard Alan**
(51) E21B 43/10 (11) 1 527 254 A1
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 7/30 (11) 1 527 874 A2
- (71) **Bandai, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bandai
- (71) **Banus Garcia, Fernando**
(51) F15B 1/16 (11) 1 528 261 A1
- (71) **BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A.**
(51) B65D 5/00 (11) 1 528 001 A1
- (71) **Barker, Derrick John Martin**
(51) A61L 9/12 (11) 1 526 877 A1
- (71) **Basel Poliolefine Italia SpA**
(51) C07C 67/347 (11) 1 527 040 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.P.A.**
(51) C07C 67/347 (11) 1 527 039 A1
(51) C08F 4/651 (11) 1 527 106 A2
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 4/603 (11) 1 272 532 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 527 108 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/32 (11) 1 526 772 A1
(51) A01N 43/80 (11) 1 526 773 A1
(51) A01N 43/80 (11) 1 526 774 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 526 831 A1
(51) A61K 9/10 (11) 1 526 837 A1
(51) B01D 3/32 (11) 1 526 904 A1
(51) B01J 35/06 (11) 1 345 692 B1
(51) B05D 7/00 (11) 1 526 923 A2
(51) B29C 39/06 (11) 1 526 957 A1
(51) C01C 3/00 (11) 1 527 015 A2
(51) C07C 7/08 (11) 1 527 036 A1
(51) C07C 213/02 (11) 1 527 042 A2
(51) C07D 239/54 (11) 1 527 052 A1
- (51) C07D 301/12 (11) 1 527 055 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 527 056 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 527 057 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 527 058 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 527 059 A1
(51) C07D 301/32 (11) 1 527 060 A1
(51) C07D 301/32 (11) 1 527 061 A1
(51) C07D 333/20 (11) 1 527 065 A1
(51) C07F 9/40 (11) 1 528 064 A1
(51) C07F 9/40 (11) 1 528 065 A1
(51) C08F 2/24 (11) 1 527 103 A1
(51) C08F 20/06 (11) 1 527 109 A1
(51) C08G 2/28 (11) 1 259 557 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 527 122 A1
(51) C12N 9/14 (11) 1 527 168 A1
(51) C12P 23/00 (11) 1 527 191 A1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 167/00 (11) 1 527 143 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 527 144 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 527 145 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) C08L 95/00 (11) 1 527 140 A1
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 1/00 (11) 1 527 373 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/80 (11) 1 527 182 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 527 183 A2
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) A61K 9/48 (11) 1 527 774 A1
- (73) **Basismaschinen GmbH & Co.KG, AKB Automationskomponenten und** →
AKB Automationskomponenten und Basismaschinen GmbH & Co.KG
- (71) **Bastian, Dieter**
(51) B60K 31/00 (11) 1 527 940 A1
- (71) **Bathon, Leander**
(51) E04B 5/23 (11) 1 528 171 A2
- (71) **Bathon, Tobias**
(51) E04B 5/23 (11) 1 528 171 A2
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 527 554 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) G02C 7/04 (11) 1 527 368 A1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) G01N 15/14 (11) 1 527 332 A1
- (73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08G 61/12 (11) 1 373 356 B1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 527 091 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C05G 3/00 (11) 0 974 569 B1
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 1/00 (11) 1 104 232 B1
(51) C07D 403/14 (11) 1 527 067 A1
(51) C07D 409/14 (11) 1 527 069 A2
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 43/40 (11) 1 527 683 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) A61P 31/00 (11) 1 526 896 A1
(51) C07D 453/02 (11) 1 527 073 A1

- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08F 210/12 (11) 1 527 111 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) B65D 88/16 (11) 1 224 133 B1
(51) C08G 18/08 (11) 0 989 145 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 527 136 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 527 137 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 527 138 A1
(51) C25B 11/03 (11) 1 527 211 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 1 528 073 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) G01N 27/403 (11) 1 528 393 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B22D 19/00 (11) 1 527 833 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 527 923 A2
(51) B60K 15/035 (11) 1 414 663 B1
(51) B60S 1/52 (11) 1 140 593 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 526 993 A1
(51) B62J 35/00 (11) 1 300 327 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 247 973 B1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12N 15/57 (11) 0 781 340 B1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, THE → THE BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
- (71) **BEA S.A.**
(51) G01S 17/46 (11) 1 528 411 A1
- (73) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/43 (11) 0 841 779 B1
- (71) **Becker-Kojic, Zorica**
(51) C07K 14/47 (11) 1 527 092 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 366 348 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/145 (11) 0 937 475 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 218 046 B1
- (73) **becton dickinson and → Becton Dickinson and Company**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12M 3/00 (11) 1 527 158 A2
- (71) **Bedoukian Reseach Inc.**
(51) A01N 49/00 (11) 1 527 686 A1
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (73) **Beecham plc, SmithKline → SmithKline Beecham plc**
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 976 A1
(51) B60H 1/02 (11) 1 527 916 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 974 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 975 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 976 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 526 977 A1
(51) F28F 1/02 (11) 1 527 310 A2
(51) F28F 1/12 (11) 1 527 311 A1
(51) F28F 1/32 (11) 1 527 312 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/00 (11) 1 527 867 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 527 915 A1
(51) B60H 1/02 (11) 1 527 916 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 527 918 A1
(51) F25B 45/00 (11) 1 143 213 B1
(51) F28D 7/16 (11) 1 528 348 A1
(51) H05B 3/14 (11) 1 528 837 A1
- (73) **Behr Thermot-tronik Italia S.p.A.**
(51) F16K 31/68 (11) 0 825 372 B2
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/32 (11) 1 526 830 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 281 388 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 526 834 A2
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 180 358 B1
- (71) **BEIESRDORF AG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 526 827 A1
- (71) **(Beijing) Smart Cards Technology Co., Ltd., Schlumberger → Schlumberger (Beijing) Smart Cards Technology Co., Ltd.**
- (71;73) **BEKAERT S.A., N.V. → N.V. BEKAERT S.A.**
- (71) **Belfast, The Queen's University of → The Queen's University of Belfast**
- (71) **Belotserkovsky, Maxim B.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 559 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt → Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
- (71) **Berdel, Arnold**
(51) F01K 25/02 (11) 1 527 257 A1
- (71) **Berger Lahr GmbH & Co. KG**
(51) B65G 47/90 (11) 1 528 019 A1
- (73) **BERICAP GmbH & CO. KG**
(51) B65D 41/04 (11) 0 960 054 B2
- (73) **BERLIN-CHEMIE Aktiengesellschaft**
(51) C07H 19/06 (11) 1 363 928 B1
- (71) **Bernhard Jürgenhake Gesellschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH**
(51) H01R 33/05 (11) 1 528 640 A1
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 1 528 253 A1
- (71) **Bessey & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) B25B 13/28 (11) 1 527 847 A2
- (71) **Beteiligungs GmbH, Agrilux → Agrilux Beteiligungs GmbH**
- (71) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 527 853 A2
(51) B26B 25/00 (11) 1 527 854 A2
- (73) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 9/13 (11) 1 266 828 B1
- (73) **BEVERAGE EQUIPMENT LTD.**
(51) B60P 1/58 (11) 1 197 386 B1
- (71) **Bezault SAS**
(51) E05B 7/00 (11) 1 528 188 A1
- (73) **BHS-Sonthofen GmbH**
(51) B02C 13/18 (11) 1 335 794 B1
- (71) **Biberach GmbH, Liebherr-Werk → Liebherr-Werk Biberach GmbH**
- (73) **Bielloni Castello S.p.A.**
(51) B65H 35/02 (11) 1 334 936 B1
- (71) **Big Dutchman Pig Equipment GmbH**
(51) A01K 5/02 (11) 1 498 029 A3
- (71) **Bio-Key International, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 527 550 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) C07K 16/26 (11) 1 527 101 A2
- (71) **Biogemma**
(51) C12N 15/29 (11) 1 528 104 A1
- (73) **bioMerieux B.V.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 261 696 B1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 169 973 B1
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 110 579 B1
- (71) **BIRKEN GMBH**
(51) B01D 11/02 (11) 1 526 906 A1
- (73) **Bischoff GmbH**
(51) G09F 13/20 (11) 1 387 336 B1
- (71) **Bishop's University**
(51) G06T 11/00 (11) 1 527 420 A2
- (73) **Bitstream Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 203 351 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 16/00 (11) 1 375 076 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) A01D 34/90 (11) 1 527 672 A2
(51) B23D 51/10 (11) 1 527 838 A1
(51) F16M 11/20 (11) 1 528 311 A2
(51) G01C 15/00 (11) 1 528 359 A1
(51) G01C 15/00 (11) 1 528 360 A1
- (71) **Bleich, Jens**
(51) F23Q 2/167 (11) 1 528 321 A1
- (71) **Bleich, Jürgen**
(51) F23Q 2/167 (11) 1 528 321 A1
- (71) **BLK Industrie Engineering GmbH**
(51) E02D 29/14 (11) 1 528 160 A2
- (71) **Blue Sky Environmental Protection (Holdings) Limited**
(51) C23C 22/03 (11) 1 528 123 A1
- (73) **Blueprint Holding B.V.**
(51) B65B 35/50 (11) 1 417 127 B1
- (71) **Bmedia di Alessandro Falcone e Michele Pastorini s.a.s.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 517 256 A3
- (71;73) **BMW → Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) G01N 33/553 (11) 1 305 628 B1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/62 (11) 0 682 709 B1
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The → The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C12N 15/00 (11) 1 527 171 A2
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 5/34 (11) 1 528 021 A1

- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 180 358 B1
- (71;73) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 342 483 B1
(51) C07D 209/34 (11) 1 527 046 A1
(51) C07D 209/34 (11) 1 527 047 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 527 771 A2
(51) C07D 451/10 (11) 1 404 673 B1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **BOLER COMPANY., THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (73) **BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **Bolton, Simon Mark**
(51) B65D 83/08 (11) 1 053 187 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60L 9/24 (11) 1 002 688 B1
(51) B61L 3/00 (11) 1 147 965 B1
- (71) **Bonnevial, Georges**
(51) G06F 17/50 (11) 1 528 488 A1
- (73) **Bonnyman Limited, Ross &** →
Ross & Bonnyman Limited
- (73) **BOON EDAM BV**
(51) E06B 3/90 (11) 1 339 936 B1
- (73) **Borealis GmbH**
(51) C08L 23/10 (11) 0 890 612 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 23/04 (11) 1 265 959 B1
(51) H01B 3/44 (11) 1 528 574 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01D 17/16 (11) 1 528 225 A1
(51) F01L 1/053 (11) 1 528 227 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 528 228 A1
(51) F01L 1/344 (11) 1 362 987 B1
(51) F04D 29/64 (11) 1 338 801 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 527 921 A2
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F01N 3/02 (11) 1 528 229 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) B60K 28/16 (11) 1 527 939 A1
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/14 (11) 1 528 265 A2
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 9/02 (11) 1 528 836 A2
- (73) **Boshoku Corporation, Toyota** →
Toyota Boshoku Corporation
- (71) **Bosmy SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES, Etablissements René** →
Etablissements René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES
- (71) **Bossut, Philippe**
(51) A61F 7/02 (11) 1 527 760 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 8/00 (11) 1 117 331 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 164 972 B1
(51) A61L 27/16 (11) 1 526 878 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 305 072 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 526 887 A2
(51) A61M 25/01 (11) 1 526 889 A1
(51) G01S 11/14 (11) 1 527 357 A1
(51) H04N 5/32 (11) 1 142 316 B1
- (73) **Boulton, David Brian**
(51) B26D 7/18 (11) 1 368 163 B1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) G06F 3/023 (11) 1 527 381 A2
(51) H04M 17/00 (11) 1 528 781 A1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) E05B 63/20 (11) 1 528 197 A2
- (73) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) C07J 43/00 (11) 1 259 532 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 17/16 (11) 1 348 383 B1
- (73) **Brandt Industries**
(51) A47J 27/04 (11) 1 192 888 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 1 527 709 A1
(51) A45D 20/50 (11) 1 527 710 A1
- (71) **BRAZEWAY, INC.**
(51) F28D 1/047 (11) 1 528 346 A2
- (71) **Bredlow, Johann**
(51) A01M 1/20 (11) 1 527 682 A1
- (71) **Bridgestone, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bridgestone
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F01L 13/08 (11) 1 527 260 A1
(51) F02M 1/10 (11) 1 400 682 A3
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 47/48 (11) 0 554 708 B1
(51) A61L 15/58 (11) 1 527 789 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 240 165 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 592 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 574 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 575 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 576 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 455 272 A3
(51) G06F 11/10 (11) 1 528 468 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 345 176 B1
(51) G11C 11/418 (11) 1 249 020 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 528 702 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 316 181 B1
(51) H04N 7/20 (11) 1 473 942 A3
- (71) **Bronway Research Limited**
(51) G06K 17/00 (11) 1 380 989 A3
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60N 2/20 (11) 1 318 926 B1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H04M 1/253 (11) 1 527 595 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 527 885 A1
(51) D05B 43/00 (11) 1 375 724 A3
- (71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) F16C 33/10 (11) 1 527 285 A1
- (73) **BRUNO SCHMITZ SCHLEIFMITTELWERK GMBH**
(51) B24B 45/00 (11) 1 397 229 B1
- (71) **BSH Balay S.A.**
(51) H05B 6/02 (11) 1 527 656 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 37/12 (11) 1 527 724 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 081 B1
(51) A47L 15/16 (11) 1 526 799 A2
(51) D06F 35/00 (11) 1 527 223 A1
(51) D06F 39/06 (11) 1 527 224 A1
(51) D06F 71/40 (11) 1 528 142 A2
(51) D06F 73/00 (11) 1 346 097 B1
(51) D06F 73/00 (11) 1 528 143 A2
(51) D06F 73/00 (11) 1 528 144 A2
(51) D06F 73/00 (11) 1 528 145 A2
(51) D06F 73/00 (11) 1 528 146 A1
(51) F24C 3/08 (11) 1 528 325 A2
(51) F24C 3/12 (11) 1 528 326 A2
(51) F24C 7/08 (11) 1 186 834 B1
(51) F24C 15/04 (11) 1 179 712 B1
(51) F24C 15/20 (11) 1 340 025 B1
(51) F25D 23/02 (11) 1 527 305 A1
(51) H01H 36/00 (11) 1 527 469 A1
(51) H03K 17/97 (11) 1 527 519 A1
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) B25B 5/06 (11) 1 262 285 A3
- (73) **Buck-Chemie GmbH .**
(51) C11D 17/00 (11) 0 844 303 B1
- (71) **Buddhist Tzu Chi General Hospital**
(51) A61K 35/78 (11) 1 527 784 A1
- (71) **BUGA Technologies GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 369 825 A3
- (71) **Bulfer S.p.A.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 528 157 A1
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 528 487 A2
- (73) **BULL S.A.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 046 102 B1
- (71) **Burwitz Feuerungsbau GmbH**
(51) F27D 1/02 (11) 1 528 344 A1
- (71) **Busschers Staalwerken B.V**
(51) B21D 5/14 (11) 1 527 830 A1
- (71) **Büschlerhoff Spezialverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) B65D 77/06 (11) 1 528 009 A1
- (73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 5/10 (11) 1 138 827 B1
(51) E01B 7/12 (11) 1 138 830 B1
- (73) **C.E.M.E. Engineering S.p.A.**
(51) F04B 17/04 (11) 1 205 663 B1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) G02B 26/02 (11) 1 241 507 B1

- (73) **cables group GmbH, nkt** →
nkt cables group GmbH
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) C07C 37/20 (11) 1 527 037 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) A61K 35/20 (11) 0 966 969 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F16H 61/24 (11) 1 528 296 A1
(51) F16H 61/24 (11) 1 528 297 A1
(51) G01D 7/00 (11) 1 528 368 A2
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) H01J 29/02 (11) 1 526 562 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 591 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 13/18 (11) 1 262 229 B1
(51) B41J 2/05 (11) 0 816 087 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 180 433 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 527 878 A1
(51) B41J 2/16 (11) 0 768 182 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 160 629 A3
(51) G03G 5/05 (11) 1 130 474 B1
(51) G03G 5/147 (11) 0 969 329 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 528 439 A1
(51) G03G 15/09 (11) 1 528 440 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 785 507 B1
(51) G06K 9/20 (11) 1 318 473 A3
(51) G06K 15/10 (11) 0 763 797 B1
(51) G09G 5/18 (11) 1 024 663 B1
(51) H01L 51/30 (11) 1 104 036 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 301 022 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 528 784 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 156 661 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 353 496 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 528 793 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 528 797 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 058 476 B1
- (71) **Capsulation Nanoscience AG**
(51) B01J 13/02 (11) 1 526 915 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (73) **Carbone Lorraine Equipements Genie Chimique**
(51) F16L 47/00 (11) 1 286 100 B1
- (73) **Carbone, Giuseppe**
(51) A63B 23/08 (11) 1 053 767 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 526 806 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/372 (11) 1 526 893 A2
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/36 (11) 1 527 028 A2
- (71) **Cardiofocus, Inc.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 527 798 A2
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/258 (11) 1 527 728 A2
(51) D06F 81/00 (11) 1 527 225 A1
(51) D06F 81/10 (11) 1 527 226 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) B24B 13/00 (11) 1 526 947 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 528 432 A1
- (73) **Carlson, Jeffrey A.**
(51) H04J 14/02 (11) 0 769 229 B1
- (71) **Carnitech A/S**
(51) A22C 25/16 (11) 1 526 776 A1
- (73) **Carolina, Medical University of South** →
Medical University of South Carolina
- (73) **Carpinteria Santiago Benito e Hijos, S.L.**
(51) B28B 7/00 (11) 1 053 842 B1
- (73) **CARTARIE TRONCHETTI SpA, INDUSTRIE** →
INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA
- (71) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/46 (11) 1 527 243 A1
- (71) **CASALE S.A., METHANOL** →
METHANOL CASALE S.A.
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 798 621 B1
(51) H01L 23/538 (11) 1 527 480 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 528 740 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 528 741 A1
- (73) **Castello S.p.A., Bielloni** →
Bielloni Castello S.p.A.
- (71) **Castiglioni, Mauro**
(51) A61K 7/48 (11) 1 527 770 A2
- (71) **Castle Rock Industries, Inc.**
(51) A47L 11/14 (11) 1 354 547 A3
- (71) **Castors Limited, Colson** →
Colson Castors Limited
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 528 454 A2
- (71) **CE + T International**
(51) H04M 19/08 (11) 1 528 783 A1
- (71) **Cedar Point Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 570 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 160 234 B1
- (73) **Cellularvision Technology & Telecommunications, L. P.**
(51) H04B 1/04 (11) 0 861 527 B1
- (71;73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) A61B 18/12 (11) 1 527 743 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 139 897 B1
- (73) **CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 005 900 B1
- (73) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 283 088 B1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60N 2/48 (11) 1 527 945 A1
(51) B60R 13/08 (11) 1 527 954 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 527 964 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) G01N 33/543 (11) 1 080 368 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) A61B 17/04 (11) 1 526 813 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) C12N 5/06 (11) 1 527 161 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 9/16 (11) 1 526 841 A2
(51) C01B 31/02 (11) 1 527 014 A2
(51) C07D 498/04 (11) 1 527 077 A2
(51) C07K 16/26 (11) 1 527 101 A2
(51) C23C 16/02 (11) 1 415 014 B1
- (73) **CENTRIX, INC.**
(51) A61M 35/00 (11) 0 770 021 B2
- (71) **Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 528 527 A1
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (** →
Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (71) **CeramTec AG**
(51) H01L 41/047 (11) 1 527 483 A2
- (71) **CERATIZIT Austria Aktiengesellschaft**
(51) E21B 10/58 (11) 1 527 252 A1
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 527 700 A1
- (73) **CERUTTI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI** →
OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.
- (71) **CFS Kempten GmbH**
(51) B32B 27/34 (11) 1 526 966 A1
- (71) **Chabe Conception Process Ingénierie et Développement (Chabe CPID), Société par Actions Simplifiée**
(51) D04H 13/00 (11) 1 528 133 A1
- (71) **Chang Industrial Corporation Ltd., Kyung** →
Kyung Chang Industrial Corporation Ltd.
- (71) **CHECKFLOW**
(51) G06F 9/46 (11) 1 527 391 A2
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (73) **CHEMINEER, INC.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 305 108 B1
- (73) **Chemipharma S.r.l., Vomm** →
Vomm Chemipharma S.r.l.

- (73) **Chemplate Materials, S.L.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 460 890 B1
- (73) **Chempolis Oy**
(51) D21C 11/00 (11) 1 319 103 B1
- (71) **Chen, Chung-I**
(51) B62M 3/08 (11) 1 527 988 A1
- (71) **Chen, Jeffrey**
(51) F21V 29/00 (11) 1 528 315 A2
- (73) **Cherry GmbH**
(51) H05K 1/02 (11) 1 199 913 B1
- (71) **Chhabra International Ltd**
(51) G06F 19/00 (11) 1 528 500 A1
- (71) **Chia Salido, Yolanda**
(51) A61J 9/00 (11) 1 527 766 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 196 A2
- (73) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **China Patent Investment Limited**
(51) F16D 37/00 (11) 1 528 278 A1
- (71) **Choi, Myoung-Sook**
(51) A41G 3/00 (11) 1 527 705 A2
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/18 (11) 0 935 001 B1
- (73) **CIAR S.P.A.**
(51) A47C 7/50 (11) 1 133 940 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 249/20 (11) 1 232 148 B1
(51) C08K 5/3435 (11) 1 527 129 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C12P 7/10 (11) 1 527 186 A1
(51) C12P 7/40 (11) 1 527 187 A1
(51) C13K 1/02 (11) 1 527 204 A1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 527 139 A1
- (71;73) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (71) **Cinetic Automation Corporation**
(51) F16H 57/00 (11) 1 528 291 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 573 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 053 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 083 533 A3
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 528 608 A2
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H02J 7/14 (11) 0 836 263 B1
- (73) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G06K 17/00 (11) 0 838 780 B1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) A01D 45/02 (11) 1 502 492 A3
(51) A01D 78/10 (11) 1 527 673 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 67/02 (11) 1 002 022 B2
- (71) **Clariant (France)**
(51) C07C 209/42 (11) 1 527 041 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C08G 65/26 (11) 1 527 120 A1
(51) C09B 67/48 (11) 1 528 084 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09B 69/04 (11) 1 528 085 A1
- (71) **Claron Technology Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 527 417 A2
- (71) **Clean Baking Products**
(51) A21B 3/15 (11) 1 527 687 A1
- (71) **Clean Earth Technologies, LLC**
(51) B05B 5/025 (11) 1 526 921 A2
- (71) **Clifford, Nicholas Guy**
(51) A63B 71/00 (11) 1 526 899 A1
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 194 A2
- (73) **Clopay Plastic Products Company, Inc.**
(51) B32B 27/12 (11) 0 971 818 B1
- (73) **Clotex**
(51) B65B 27/10 (11) 1 176 093 B1
- (71) **CLOTURES, Etablissements René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE** →
Etablissements René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES
- (71) **Clover, Rainer**
(51) E02D 29/14 (11) 1 528 161 A2
- (71) **Clutch Corporation, North American** →
North American Clutch Corporation
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) A01B 59/06 (11) 1 527 666 A1
(51) B60K 23/08 (11) 1 464 530 A3
(51) B60K 23/08 (11) 1 464 531 A3
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coding Technologies AB**
(51) H03H 17/02 (11) 1 527 517 A2
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 527 794 A1
(51) A61M 39/10 (11) 1 527 797 A1
- (73) **Coffin, C. Ronald**
(51) H04R 9/06 (11) 1 262 088 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 526 828 A2
(51) C11C 3/14 (11) 1 527 153 A1
(51) C12N 1/26 (11) 1 181 350 B1
- (73) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) C07C 309/73 (11) 1 314 722 B1
- (73) **Colbond B.V.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 117 865 B1
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Collegenet, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 522 947 A3
- (73) **Collen, Désiré José**
(51) C12N 15/31 (11) 1 053 330 B1
- (73) **Colotech A/S**
(51) A61K 33/06 (11) 1 220 676 B1
- (71) **Colson Castors Limited**
(51) B60B 33/02 (11) 1 527 906 A2
- (73) **Com-Research GmbH Solutions for Communication Systems**
(51) H04L 1/06 (11) 1 367 759 B1
- (73) **COMAU SpA**
(51) B21D 39/02 (11) 1 447 155 B1
- (71) **Comet S.n.c.**
(51) F24F 13/22 (11) 1 528 334 A2
- (71) **Commercial Products LLC, Rubbermaid** →
Rubbermaid Commercial Products LLC
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C07K 14/18 (11) 1 527 089 A2
(51) C08G 61/10 (11) 1 527 118 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 080 368 B1
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A47J 27/00 (11) 0 991 350 B1
(51) G01R 33/022 (11) 1 527 349 A1
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **Compagnie Continentale Simmons, La** →
La Compagnie Continentale Simmons
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60G 11/24 (11) 1 317 355 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) A21D 13/08 (11) 1 526 775 A1
- (73) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71;73) **Company, Ltd., Ricoh** →
Ricoch Company, Ltd.
- (71) **COMPAS S.R.L.**
(51) B60N 2/427 (11) 1 526 982 A1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Connecticut Health Center, University of** →
University of Connecticut Health Center
- (71) **CONNECTICUT, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) B22D 29/00 (11) 1 526 938 A1
- (71) **Consolidated Metco, Inc.**
(51) F16D 65/10 (11) 1 528 279 A1
- (71) **Construction & Manufacturing Co., Ltd., Konglin** →
Konglin Construction & Manufacturing Co., Ltd.
- (73) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.

- (73) **Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., GlaxoSmithKline** →
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.
- (73) **Contact GmbH & Co. KG, Stocko** →
Stocko Contact GmbH & Co. KG
- (71) **Contec Steuerungstechnik & Automation Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60L 7/28 (11) 1 526 979 A1
- (73) **Continental AG**
(51) B29C 73/16 (11) 1 372 941 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/44 (11) 1 268 249 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 085 230 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 324 902 B1
- (71) **Continentale Simmons, La Compagnie** →
La Compagnie Continentale Simmons
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F16F 9/04 (11) 1 323 945 B1
- (71) **Control Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Ltd
- (73) **Cook Biotech, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 408 847 B1
- (73) **Cook Urological Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 408 847 B1
- (71) **COOPBOX EUROPE S.P.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 528 079 A1
- (73) **Cooper Industries, Inc.**
(51) H02B 1/20 (11) 0 776 538 B1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 493 980 A3
- (71) **Cor Pumps + Compressors AG**
(51) F01C 3/08 (11) 1 527 256 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 0 910 998 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 527 752 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 527 756 A2
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 527 753 A2
- (71) **CORNELIUS (UK) LIMITED, IMI** →
IMI CORNELIUS (UK) LIMITED
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 1/02 (11) 1 527 362 A1
- (71) **Corning Tropel Corporation**
(51) G01B 11/02 (11) 1 527 317 A2
- (71) **Corporation Nagoya University, Nagoya University** →
Nagoya University Corporation Nagoya University
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **Corporation, Nec Tokin** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Shimadzu** →
Shimadzu Corporation
- (71) **Corscience GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/08 (11) 1 528 752 A2
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B23K 35/02 (11) 1 526 943 A1
(51) B23K 35/02 (11) 1 526 944 A1
- (71) **Cosmix Molecular Biologicals GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 527 174 A1
- (73) **Costruzioni Tecniche Costec S.R.L.**
(51) B65B 39/00 (11) 1 403 186 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 35/78 (11) 1 526 860 A2
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A.**
(51) B01F 15/00 (11) 1 527 814 A1
- (73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) B65D 51/22 (11) 1 234 778 B1
- (71) **Cryocor, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 502 611 A3
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 526 965 A1
(51) B65D 75/00 (11) 1 095 874 B1
- (71) **CTP ENVIRONNEMENT**
(51) F23J 3/00 (11) 1 528 318 A1
- (73) **Cube Pte Ltd., First** →
First Cube Pte Ltd.
- (71) **Cultivate BVBA., International** →
International Cultivate BVBA.
- (71) **Cummins-Allison Corporation**
(51) G07D 7/00 (11) 1 202 224 A3
- (73) **Curamik Electronics GmbH**
(51) G02B 7/195 (11) 1 227 353 B1
- (71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 528 821 A2
- (73) **CURVER B.V.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 332 982 B1
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 527 779 A1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 224 717 B1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) B32B 5/08 (11) 1 171 288 B1
- (71) **Cytheris**
(51) C12N 15/24 (11) 1 527 179 A2
- (71) **DA Volterra**
(51) A61K 9/16 (11) 1 526 841 A2
- (71) **DADC Austria AG, Sony** →
Sony DADC Austria AG
- (73) **Daeges, Annemarie**
(51) B65D 75/32 (11) 1 167 226 B1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) G11C 13/04 (11) 1 465 163 A3
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08G 65/321 (11) 1 428 850 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41J 15/02 (11) 1 219 453 B1
(51) G03F 1/08 (11) 1 176 466 B1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C22C 38/00 (11) 1 528 114 A1
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B62D 29/00 (11) 1 209 069 B1
- (73) **Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.**
(51) C07D 211/20 (11) 0 755 923 B1
(51) C07D 211/22 (11) 0 958 280 B1
- (73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 219 686 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/427 (11) 1 193 114 B1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 526 983 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 371 523 A3
(51) B62D 21/00 (11) 1 527 983 A1
(51) F01P 7/04 (11) 1 528 232 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 527 277 A1
(51) F16L 1/00 (11) 1 527 298 A2
(51) G08G 1/01 (11) 1 528 524 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 527 492 A2
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 527 875 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 528 789 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 231 774 A3
- (71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) F16L 5/04 (11) 1 528 307 A2
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B60K 17/16 (11) 1 527 934 A2
(51) B60K 17/16 (11) 1 527 935 A1
(51) B60K 17/16 (11) 1 527 936 A1
- (73) **Daniel Bartal Ltd.**
(51) A63B 21/062 (11) 1 125 600 B1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 526 934 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 526 935 A1
(51) B22D 37/00 (11) 1 526 939 A1
- (71) **Danish Institute of Agricultural Sciences**
(51) G01F 1/704 (11) 1 527 326 A1
- (71) **Darwin Technology Limited**
(51) B03C 3/28 (11) 1 527 818 A1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/10 (11) 1 091 324 B1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 419 796 A3
- (71;73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) E05F 11/48 (11) 1 146 190 B1
(51) E05F 11/48 (11) 1 528 206 A2
- (73) **DCA Design International Limited**
(51) A61M 5/145 (11) 1 349 587 B1
(51) A61M 5/24 (11) 1 349 592 B1
(51) A61M 5/24 (11) 1 349 594 B1
(51) A61M 5/24 (11) 1 349 596 B1
(51) A61M 5/24 (11) 1 353 715 B1
- (71) **DD Plast A/S**
(51) E06B 9/50 (11) 1 528 217 A1
- (73) **DE-STA-CO Metallzeugnisse GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 1 371 452 B1
- (73) **Decuma AB**
(51) G06K 9/00 (11) 1 374 148 B1

- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 79/00 (11) 1 527 667 A1
(51) A01C 7/04 (11) 1 526 765 A1
(51) A01C 7/20 (11) 1 526 766 A1
(51) A01C 19/00 (11) 1 526 767 A1
(51) A01C 19/00 (11) 1 526 768 A1
(51) A01D 34/00 (11) 1 527 668 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 527 674 A1
(51) B62D 1/28 (11) 1 527 977 A2
(51) B62D 5/06 (11) 1 527 981 A2
(51) B62D 25/10 (11) 1 318 939 B1
(51) E02F 3/36 (11) 1 528 163 A1
- (71) **Degim, Tuncer**
(51) A61N 1/30 (11) 1 526 891 A1
- (71) **Degim, Zelihagül**
(51) A61N 1/30 (11) 1 526 891 A1
- (73) **DEGLI STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **DeguDent GmbH**
(51) A61C 13/083 (11) 1 000 588 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 2/00 (11) 1 436 074 B1
(51) C01G 9/03 (11) 1 527 017 A1
(51) C07C 37/00 (11) 1 526 122 A3
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61M 5/315 (11) 1 526 885 A1
- (73) **Delaporte, Serge**
(51) B26D 1/553 (11) 1 332 844 B1
- (71;73) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) H01R 35/04 (11) 1 528 641 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 145 883 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 498 602 A3
(51) F28D 1/053 (11) 1 528 347 A2
(51) G01L 9/00 (11) 1 528 383 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 528 624 A1
(51) H05B 3/14 (11) 1 528 838 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 528 850 A1
- (73) **delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH**
(51) A61J 1/16 (11) 1 453 465 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66D 1/34 (11) 1 528 031 A1
- (73) **DEMMELE AG**
(51) H01H 13/02 (11) 1 332 505 B1
- (71) **Denka Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Denka Co., Ltd.
- (71) **Denki Kougyou Kabushiki Kaisha, Advance** →
Advance Denki Kougyou Kabushiki Kaisha
- (71) **Denli, Metin**
(51) A61N 1/30 (11) 1 526 891 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 528 114 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02D 9/10 (11) 1 375 869 B1
(51) F02M 37/08 (11) 1 528 250 A1
(51) F02N 15/06 (11) 1 426 613 B1
(51) H01R 13/504 (11) 1 528 633 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 443 626 A3
(51) H02K 5/10 (11) 1 107 431 B1
- (71) **Denso International America, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 527 913 A2
(51) B60K 15/035 (11) 1 527 929 A2
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 016 386 B1
- (73) **Dermigny, Jean**
(51) A63C 17/00 (11) 1 404 422 B1
- (71) **Design Laboratories Co., Ltd., Mathematical Assist** →
Mathematical Assist Design Laboratories Co., Ltd.
- (71) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61F 2/06 (11) 1 527 751 A1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) G10K 11/178 (11) 1 215 652 A3
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) A47G 29/14 (11) 1 408 801 B1
(51) A47G 29/14 (11) 1 408 802 B1
- (71;73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 85/16 (11) 1 106 531 B1
(51) E04B 2/74 (11) 1 527 237 A1
(51) E04B 2/78 (11) 1 527 238 A1
(51) E04D 11/00 (11) 1 527 239 A1
(51) F16L 5/04 (11) 1 236 942 B1
(51) F16L 59/12 (11) 1 111 289 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04L 9/08 (11) 1 269 679 B1
- (71) **Deutsche Thomson-Brandt GmbH**
(51) G11B 19/12 (11) 1 528 554 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B60L 11/12 (11) 1 051 309 B1
(51) F16F 7/116 (11) 1 528 281 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 475 905 A3
(51) H04N 9/11 (11) 1 528 815 A2
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Devices Limited, Fujitsu Quantum** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Devices, Inc., Special** →
Special Devices, Inc.
- (71) **DEVILLE S.A.**
(51) F24B 13/00 (11) 1 528 324 A1
- (73) **DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **Diager**
(51) B23B 51/02 (11) 1 386 684 B1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) E21B 10/56 (11) 1 527 251 A1
- (71) **Diamond Products International, Inc.**
(51) E21B 10/34 (11) 1 528 221 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik J.** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) F42C 17/04 (11) 1 527 314 A1
- (71) **Digit Wireless, Llc**
(51) H01H 13/70 (11) 1 528 584 A2
- (73) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 211 669 B1
- (71) **Dilger, Peter**
(51) G06F 17/60 (11) 1 508 867 A3
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 528 809 A1
- (71) **Diversa Corporation**
(51) C07H 21/02 (11) 1 528 067 A2
- (71) **DLI Engineering Corporation**
(51) G01H 1/00 (11) 1 528 377 A2
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) H04S 3/00 (11) 1 527 655 A2
- (71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) E05B 19/00 (11) 1 528 195 A2
- (71) **Dominion Engineering, Inc.**
(51) G21C 19/42 (11) 1 527 459 A2
- (71) **Dongbu Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 528 599 A2
- (71) **Door 2000 Srl**
(51) E06B 1/34 (11) 1 528 209 A1
- (71) **d'Oosterlynck, André**
(51) A61K 35/78 (11) 1 526 862 A1
- (71) **DORMANN, Jörg, Martin**
(51) B01D 39/00 (11) 1 526 910 A2
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) B32B 27/12 (11) 1 444 097 B1
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 889 B1
- (73) **DOW CORNING S.A.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 889 B1
- (71) **Dr. AUGUST OETKER Nahrungsmittel KG**
(51) A23G 3/02 (11) 1 527 697 A1
- (71) **Dr. H. Zech GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 527 162 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 527 245 A1
(51) E05D 7/04 (11) 1 528 203 A2
- (71) **Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co.**
(51) D06P 1/667 (11) 1 528 147 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B29C 39/12 (11) 1 527 866 A1
(51) B60R 7/04 (11) 1 284 216 B1
(51) B62D 35/00 (11) 1 138 582 B1
(51) F01M 11/00 (11) 1 316 684 B1
- (73) **Dr. Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
(51) C25D 3/60 (11) 1 325 175 B1
- (71;73) **Dresser-Rand Company**
(51) F04D 29/66 (11) 1 340 920 B1
(51) F16C 17/03 (11) 1 528 272 A1
- (71) **Drilling International, Scientific** →
Scientific Drilling International
- (71) **Droplet Technology, Inc.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 527 396 A1
- (71) **DSM Biotech GmbH**
(51) C12N 9/02 (11) 1 527 166 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A23B 4/22 (11) 1 526 777 A2
(51) C08C 19/02 (11) 1 254 182 B1
(51) C08K 5/3465 (11) 1 527 130 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 527 133 A2
(51) C12N 9/02 (11) 1 527 166 A1

- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,
E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) G01N 33/543 (11) 1 527 341 A2
- (71) **Dunantuli Regionalis Vizsmurt**
(51) C02F 3/12 (11) 1 527 021 A1
- (71) **Dundaroz, Rusen**
(51) A61N 1/30 (11) 1 526 891 A1
- (73) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 7/04 (11) 1 211 149 B1
- (71) **Dutchman Pig Equipment GmbH, Big** →
Big Dutchman Pig Equipment GmbH
- (71) **Dymo Corporation**
(51) B41J 3/407 (11) 1 527 890 A1
- (73) **Dyna Systems GmbH**
(51) H01H 13/02 (11) 1 332 505 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) A47L 5/28 (11) 1 526 796 A1
(51) A47L 5/28 (11) 1 526 797 A1
(51) A47L 5/28 (11) 1 526 798 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG**
(51) D06P 1/30 (11) 1 527 228 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G02F 1/167 (11) 1 527 371 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C08K 3/08 (11) 1 527 126 A2
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C12N 9/00 (11) 1 527 165 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY**
(51) B05D 1/28 (11) 1 527 825 A1
(51) B05D 5/00 (11) 1 147 823 B1
(51) C07C 311/48 (11) 1 189 880 B1
(51) C08G 69/44 (11) 1 527 121 A1
(51) C23C 16/00 (11) 1 527 207 A1
(51) E06B 9/24 (11) 1 527 249 A2
- (71) **Eagle, Peter T.**
(51) C03B 9/38 (11) 1 527 024 A2
- (71) **Eastern Sources Housewares (Hong Kong)
Limited**
(51) A47J 37/07 (11) 1 527 722 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08K 5/15 (11) 0 730 621 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B23K 26/00 (11) 1 120 186 B1
(51) F16K 7/14 (11) 1 215 426 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 376 220 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 039 342 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 424 A3
(51) G06K 19/06 (11) 1 331 598 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 427 184 A3
(51) H05B 1/02 (11) 1 280 379 A3
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F02B 39/12 (11) 1 310 643 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 143 173 B1
(51) F16K 15/06 (11) 1 528 304 A1
(51) G01R 15/20 (11) 1 037 057 B1
- (73) **Eaton Electric N.V.**
(51) H01H 1/36 (11) 1 297 544 B1
- (73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F16L 41/08 (11) 1 241 393 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG**
(51) H02K 11/00 (11) 1 419 568 B1
- (71) **ECHO**
(51) E04B 5/02 (11) 1 528 170 A1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 731 A2
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) A47L 15/00 (11) 1 274 338 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 041 187 B1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE**
(51) H01S 5/183 (11) 1 378 039 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL)**
(51) A61M 5/142 (11) 1 527 793 A1
- (71) **edus Systemtechnik GmbH**
(51) E04H 4/12 (11) 1 528 185 A2
- (71) **Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH
& Co. KG**
(51) E06B 9/13 (11) 1 527 248 A1
- (73) **EG Technology Partners, LP**
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 889 B1
- (73) **Egea Biosciences, LLC**
(51) C12N 15/10 (11) 1 015 576 B1
- (71) **egger GmbH & Co, Fritz** →
Fritz Egger GmbH & Co
- (73) **egger, Christoph**
(51) H04M 1/05 (11) 1 370 051 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA
UNIVERSITY, a division of YESHIVA
UNIVERSITY, ALBERT** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF
YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA
UNIVERSITY
- (71) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) F23G 7/06 (11) 1 528 317 A1
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) C25B 1/26 (11) 1 527 209 A1
- (71) **Ekahau Oy**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 527 649 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 527 650 A1
- (73) **Ekos Corporation**
(51) A61B 18/00 (11) 1 091 699 B1
- (73) **EL EN** →
EL.EN. S.p.A.
- (73) **EL.EN. S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 941 707 B1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/368 (11) 1 108 446 B1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V.
- (71) **Electric North America Inc., Furukawa** →
Furukawa Electric North America Inc.
- (71) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
Valeo Electrical Systems, Inc.
- (71) **Electro Optical Systems, EOS GmbH** →
EOS GmbH Electro Optical Systems
- (71) **Electrolux Home Products N.V.**
(51) F24C 7/10 (11) 1 528 327 A2
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG,
TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (73) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics Co., Ltd., Dongbu** →
Dongbu Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07C 311/03 (11) 1 528 055 A2
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 9/107 (11) 1 156 782 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 527 076 A1
- (71) **ELISENHÜTTE GmbH, METALLWERK** →
METALLWERK ELISENHÜTTE GmbH
- (71;73) **ElringKlinger AG**
(51) C09J 1/00 (11) 1 336 646 B1
(51) F16J 15/08 (11) 1 528 301 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 528 302 A2
- (71) **ELSAG SPA**
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 496 A1
- (71) **Elthom Enterprises Limited**
(51) F04C 2/22 (11) 1 527 281 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H04L 1/00 (11) 0 926 855 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B21D 17/04 (11) 1 155 758 B1
- (71) **EMILSIDER MECCANICA S.p.A.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 527 905 A2
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec
Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie
mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für
Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/023 (11) 1 527 262 A1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) C07C 45/58 (11) 1 125 909 B1
- (71) **Emsdetten GmbH, Nordenia Deutschland** →
Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH
- (71) **Emsellem, Olivier**
(51) H01H 1/40 (11) 1 527 467 A1

- (71) **Endres, Peter**
(51) B02C 13/26 (11) 1 293 252 A3
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**
(51) H05K 5/00 (11) 1 527 660 A1
- (71) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**
(51) B29B 17/02 (11) 1 526 956 A1
- (71) **ENERGY SAVING TECHNOLOGIES FINANCIAL INDUSTRIAL GROUP LLC**
(51) C10G 7/00 (11) 1 528 096 A2
- (71) **Engelmann Holding GmbH, Alfred** → Alfred Engelmann Holding GmbH
- (71) **Engineering GmbH, BLK Industrie** → BLK Industrie Engineering GmbH
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) E01C 7/18 (11) 1 078 129 B1
- (71) **Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha Square** → Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
- (73) **Ensinger Kunststofftechnologie GbR**
(51) E01B 7/02 (11) 1 247 899 B1
- (71) **Enteromed, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 526 864 A2
- (71) **ENTERPRISE CO., LTD., NIEN MADE** → NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** → Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **ENVIRONNEMENT, CTP** → CTP ENVIRONNEMENT
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) B29C 67/00 (11) 1 526 964 A1
- (73) **EOS S.R.L.**
(51) B01J 20/26 (11) 1 425 094 B1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 198 A1
- (71) **EPISTEM LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 201 A1
- (71) **EPOPLUS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 38/18 (11) 1 526 867 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** → SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Erber Aktiengesellschaft**
(51) C12N 1/20 (11) 1 042 449 B1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) E04C 5/16 (11) 1 528 177 A1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 216 514 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 131 906 B1
(51) H04L 1/20 (11) 0 947 069 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 145 513 B1
- (71;73) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** → Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (73) **Erlj, Hans Josef**
(51) A61F 2/08 (11) 1 283 692 B1
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 5/12 (11) 1 526 946 A1
- (71) **Esab AB**
(51) B23K 9/29 (11) 1 527 841 A1
- (71) **Eseis, Inc.**
(51) G01V 1/40 (11) 1 527 359 A1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/60 (11) 1 447 062 A3
- (73) **ESKA IMPLANTS GmbH & Co.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 332 736 B1
- (71) **Esko-Graphics A/S**
(51) H04N 1/387 (11) 1 367 812 A3
- (71) **Esselte**
(51) B41J 3/407 (11) 1 527 891 A1
- (73) **ESSO SOCIETE ANONYME FRANCAISE**
(51) C08L 95/00 (11) 1 003 818 B1
- (73) **Estera Oy**
(51) H03F 3/387 (11) 1 091 486 B1
- (71) **Esteva Garcia, Abraham**
(51) A61J 9/00 (11) 1 527 766 A2
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** → LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) H01Q 1/27 (11) 1 451 897 B1
- (71) **Etablissements René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES**
(51) E05F 15/14 (11) 1 528 207 A1
- (73) **Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T., Société** → Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T.
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 10/00 (11) 1 520 518 A3
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 520 543 A3
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 527 788 A1
- (71) **ETHICON** → ETHICON, INC.
- (71) **ETO MAGNETIC KG**
(51) B23K 20/12 (11) 1 526 942 A1
- (73) **Etra S.p.A. Ecologic Transportation Systems**
(51) F02D 19/08 (11) 1 243 776 B1
- (71) **Eumuco GmbH, SMS** → SMS Eumuco GmbH
- (71) **Euramax Industries S.A.**
(51) B60J 1/14 (11) 1 527 920 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 527 775 A1
- (73) **Euro Packaging Plc.**
(51) B65D 83/08 (11) 1 053 187 B1
- (71) **Eurobridge Mobile Brücken GmbH**
(51) E01D 15/133 (11) 1 452 644 A3
- (71) **EUROCLIMA Apparatebau GmbH**
(51) E04H 5/10 (11) 1 528 186 A1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) F16H 57/04 (11) 1 442 238 B1
- (71) **(Europe) GmbH, Sony International** → Sony International (Europe) GmbH
- (71) **Europeenne de Production et de Distribution-Prodin**
(51) B65F 1/00 (11) 1 528 015 A1
- (73) **EV.3 Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 232 765 B1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01J 3/44 (11) 1 528 379 A1
- (71;73) **Evotec Technologies GmbH**
(51) B01F 3/08 (11) 1 331 986 B1
(51) G01J 3/44 (11) 1 528 379 A1
- (71) **Ewig Industries Co., Ltd.**
(51) G04G 1/08 (11) 1 406 133 A3
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 199 A2
- (71) **Eximia S.r.l.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 528 514 A1
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C12N 15/10 (11) 1 527 175 A2
- (71) **Expanscience, Laboratoires** → Laboratoires Expanscience
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 237 950 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 064 311 B1
(51) C08F 255/02 (11) 1 527 112 A1
(51) C08K 3/34 (11) 1 527 127 A1
(51) C09J 123/08 (11) 1 023 418 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of the State of Delaware**
(51) C10G 9/00 (11) 1 527 151 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) C08K 3/34 (11) 1 527 128 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 33/04 (11) 1 379 611 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 526 872 A1
(51) C07D 473/18 (11) 0 882 050 B2
(51) C07K 14/16 (11) 1 527 088 A1
- (73) **F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED**
(51) F01N 3/06 (11) 1 329 599 B1
- (71) **F.Tech Incorporation**
(51) B60G 7/00 (11) 1 422 081 A3
- (71) **Fabbri, Dorian**
(51) A61J 1/00 (11) 1 527 765 A1
- (73) **FABIAN, Carl E.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 232 730 B1
- (73) **Fabre-Kramer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 061 B1
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) B23D 25/02 (11) 1 174 205 B1
- (73) **Fahrion, Otmar**
(51) E01D 21/00 (11) 1 242 690 B1
- (73) **Fairfield Imaging Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 994 433 B1
- (71) **Fairweather, John R. C.**
(51) G06N 5/00 (11) 1 527 414 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) B25J 9/16 (11) 1 527 850 A2
(51) B25J 19/02 (11) 1 527 852 A1
(51) B29C 45/17 (11) 1 527 868 A1
(51) G05B 19/4068 (11) 1 528 445 A2
- (71) **FAR S.r.l.**
(51) B21J 15/06 (11) 1 525 928 A3
- (71) **Favess Co. Ltd.**
(51) H02M 7/5395 (11) 1 528 665 A1
- (71) **FCI**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 527 499 A2
(51) H01R 13/66 (11) 1 527 502 A1

- (71) **FEDEGARI AUTOCLAVI SPA**
(51) B08B 7/00 (11) 1 526 928 A1
(51) F16K 17/12 (11) 1 527 296 A1
- (71) **Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien, Nord** →
Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) C25D 11/04 (11) 1 528 127 A2
- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **FEI Company**
(51) H01J 37/20 (11) 1 458 005 A3
- (71) **Feinwerktechnik GmbH & Co. KG, Junghans** →
Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Fella-Werke GmbH & Co. KG**
(51) A01D 34/66 (11) 1 527 669 A1
- (73) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **Femtonics Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 527 363 A2
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/12 (11) 1 528 023 A1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05B 9/08 (11) 1 528 191 A1
(51) E05B 9/08 (11) 1 528 192 A1
(51) E05B 9/08 (11) 1 528 193 A1
- (73) **Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 340 607 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) H05K 7/14 (11) 1 345 483 B1
- (73) **Festo Ag & Co.**
(51) B23Q 1/58 (11) 1 263 546 B1
- (71) **FHP Motors GmbH**
(51) F04D 29/10 (11) 1 528 258 A1
(51) F04D 29/42 (11) 1 528 259 A1
(51) F04D 29/62 (11) 1 528 260 A1
- (73) **Fianara International B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 046 366 B1
(51) A47J 31/46 (11) 1 133 944 B1
- (71) **Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A.**
(51) F01P 11/12 (11) 1 389 676 A3
- (73) **Fiatavio S.p.A.**
(51) F16H 57/04 (11) 1 442 238 B1
- (73) **FIBERWEB FRANCE SA**
(51) B32B 27/12 (11) 0 971 818 B1
- (71) **FiBest Limited**
(51) G02B 6/42 (11) 1 528 417 A2
- (73) **Fico Cables, Lda.**
(51) B60N 2/66 (11) 1 296 849 B1
- (71) **FICO CABLES, S.A.**
(51) B60T 11/04 (11) 1 526 994 A2
- (71) **Fiederling, Karl**
(51) B65B 43/26 (11) 1 375 355 A3
- (71) **FIELD GROUP PLC**
(51) B65D 5/18 (11) 1 528 003 A1
- (71) **Filipp GmbH, Horst** →
Horst Philipp GmbH
- (71) **FINCHIMICA S.p.A.**
(51) C07C 17/12 (11) 1 528 052 A1
- (73) **FINI S.p.A.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 187 990 B1
- (73) **Finland Oy, Wärtsilä** →
Wärtsilä Finland Oy
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61F 2/30 (11) 1 527 757 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07B 57/00 (11) 1 527 034 A1
- (73) **First Cube Pte Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 567 B1
- (71) **First Hop Oy**
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 571 A1
- (73) **First Quality Nonwovens, Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 228 270 B1
(51) D04H 1/56 (11) 1 194 626 B1
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Fischer, Horst**
(51) A61F 2/08 (11) 1 283 692 B1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/14 (11) 1 333 184 B1
- (71) **FISCO TOOLS LIMITED**
(51) G01B 3/10 (11) 1 527 315 A1
(51) G01B 3/10 (11) 1 527 316 A1
- (71) **FITEM SRL**
(51) H02K 7/08 (11) 1 345 307 A3
- (71) **Flachstahl GmbH, Salzgitter** →
Salzgitter Flachstahl GmbH
- (73) **Fleissner GmbH**
(51) E04D 5/02 (11) 0 900 869 B1
- (73) **Fletcher, Jane Clarissa**
(51) A61K 35/78 (11) 0 973 529 B1
- (73) **FLEXICO FRANCE**
(51) B65D 33/16 (11) 0 908 392 B1
- (71) **Florida Research Foundation, Inc., University Of** →
University Of Florida Research Foundation, Inc.
- (73) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) H04L 12/46 (11) 1 528 721 A2
- (71) **Folia, Inc.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 528 075 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 528 076 A1
- (73) **FOOD RESEARCH, INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF FOOD RESEARCH
- (73) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (73) **Foodservice Companies, Inc., Manitowoc** →
Manitowoc Foodservice Companies, Inc.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02B 75/20 (11) 1 528 236 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) F04D 29/42 (11) 0 971 131 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60L 11/12 (11) 1 201 485 B1
- (73) **Ford Motor Company Limited**
(51) H01H 13/70 (11) 0 951 036 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) H01H 13/70 (11) 0 951 036 B1
- (73) **Formo Medical AB (Publ.)**
(51) A61B 5/03 (11) 0 959 760 B1
- (71) **Formule Diamancel Inc.**
(51) A61K 7/043 (11) 1 526 829 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61M 5/32 (11) 1 294 419 B1
(51) C25D 1/10 (11) 1 527 214 A2
- (73) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) C23C 14/48 (11) 1 070 768 B1
- (71) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **Forte, Riccardo**
(51) A61K 7/48 (11) 1 527 770 A2
- (71) **Fosbel Intellectual Limited**
(51) F27D 1/16 (11) 1 527 307 A2
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA
- (71) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/30 (11) 1 528 482 A1
(51) G07F 7/10 (11) 0 662 674 B1
(51) H04L 12/26 (11) 1 320 959 B1
- (73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) B23B 1/00 (11) 1 353 768 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B23K 26/34 (11) 1 355 760 B1
(51) G01B 11/25 (11) 1 332 334 B1
(51) G08B 17/12 (11) 1 528 520 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) F24J 2/40 (11) 1 528 336 A2
(51) G01J 1/50 (11) 1 528 378 A1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) E03F 1/00 (11) 1 528 168 A2
- (73) **Freecom Technologies B.V.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 459 190 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 11/15 (11) 1 527 455 A2
(51) H03F 3/45 (11) 1 528 670 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 528 671 A1
- (71) **Freiburg, Universität** →
Universität Freiburg
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/28 (11) 0 935 967 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Freundes- und Förderkreis des Institutes für Textiltechnik der RWTH Aachen e.V.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 283 692 B1
- (71) **Friedrich, Thomas**
(51) E04B 5/43 (11) 1 528 173 A2

- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) A63C 7/12 (11) 1 527 803 A1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) B27N 3/04 (11) 1 527 859 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) H01R 13/66 (11) 1 527 501 A1
- (73) **FTI Mecasonic**
(51) B29C 65/14 (11) 1 219 407 B1
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/08 (11) 0 792 031 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 021 000 B1
- (71) **Fuel Cell Technologies Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 527 491 A2
- (71) **Fugro N.V.**
(51) G01V 1/30 (11) 1 528 413 A2
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 527 970 A2
(51) G01C 11/06 (11) 0 937 963 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 378 762 A3
- (71) **Fuji Oil Co., Ltd.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 528 068 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd**
(51) H04N 1/32 (11) 1 528 787 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 528 788 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 527 804 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 447 217 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 449 651 A3
(51) B41J 13/10 (11) 1 527 894 A2
(51) B41J 13/10 (11) 1 527 895 A2
(51) G03C 1/005 (11) 1 528 428 A2
(51) G03F 7/32 (11) 1 528 435 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 275 498 A3
(51) G03C 3/00 (11) 1 296 184 B1
(51) G03F 7/038 (11) 1 391 784 A3
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) C08K 13/06 (11) 1 528 083 A1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) B41J 2/32 (11) 1 527 889 A1
(51) B41J 29/12 (11) 1 527 896 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G07F 19/00 (11) 1 528 518 A1
(51) G09G 3/28 (11) 0 855 691 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 528 529 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 528 530 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 184 854 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 528 550 A1
(51) G11C 11/408 (11) 1 528 571 A2
(51) G11C 11/408 (11) 1 528 572 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 528 593 A1
(51) H01L 21/8246 (11) 1 313 141 A3
(51) H04B 10/213 (11) 1 528 699 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 439 654 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 439 655 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 497 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 528 831 A1
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01L 31/107 (11) 1 315 217 A3
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H05K 5/02 (11) 1 468 593 B1
- (71) **Furcht, Leo T.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 491 093 A3
- (71) **Furukawa Electric North America Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 528 415 A1
- (73) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**
(51) B21C 25/02 (11) 1 247 593 B1
- (73) **für Medizintechnik GmbH, delta T Gesellschaft** →
delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH
- (71) **G. Participations**
(51) A62B 1/04 (11) 1 527 799 A2
(51) B21D 19/12 (11) 1 527 831 A1
- (71) **G.D. Searle LLC**
(51) C07D 261/08 (11) 1 528 059 A2
- (73) **G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du Verre**
(51) C03B 27/044 (11) 1 380 551 B1
- (73) **Galletti O.M.G. - S.r.l., Officine Meccaniche** →
Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.
- (73) **Gamar S.R.L.**
(51) A61H 35/00 (11) 1 019 008 B1
- (73) **Gambro, Inc.,**
(51) G01N 33/49 (11) 0 904 537 B1
- (71) **Gardner, Sarah Margaret**
(51) A01K 11/00 (11) 1 526 769 A1
- (71) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 527 522 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) B01D 51/10 (11) 1 527 808 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 526 808 A1
(51) A61B 6/10 (11) 1 527 738 A1
(51) G01R 33/383 (11) 1 527 353 A1
(51) G01R 33/54 (11) 1 528 403 A2
(51) G01R 33/58 (11) 1 378 760 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 527 419 A2
- (73) **GEA Farmaceutisk Fabrik, A/S** →
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
- (71) **Gebäudeautomation KG, Moeller** →
Moeller Gebäudeautomation KG
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 3/10 (11) 0 916 008 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) B61D 19/00 (11) 1 527 975 A1
- (71) **Geie, Trelleborg Fluid Systems** →
Trelleborg Fluid Systems Geie
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) A45D 40/26 (11) 1 527 711 A1
(51) A45D 40/26 (11) 1 527 712 A1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 526 182 A3
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 938 570 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 518 930 A3
- (73) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**
(51) H02J 4/00 (11) 1 143 593 B1
- (73) **General Electric Company**
(51) C08L 71/12 (11) 1 352 029 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 526 873 A1
(51) B05D 1/00 (11) 1 222 970 B1
(51) B23K 9/00 (11) 1 527 839 A1
(51) B23P 6/00 (11) 1 527 845 A2
(51) B64D 33/02 (11) 1 527 997 A2
(51) C01G 3/05 (11) 1 527 016 A1
(51) C03B 19/09 (11) 1 527 025 A1
(51) C07C 233/56 (11) 0 853 080 B1
(51) C08G 65/44 (11) 1 409 568 B1
(51) C09K 11/08 (11) 1 528 094 A1
(51) C21D 10/00 (11) 1 528 110 A1
(51) C23C 10/30 (11) 1 528 117 A1
(51) C23C 28/02 (11) 1 528 124 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 528 224 A2
(51) F02C 7/143 (11) 1 528 239 A1
(51) F02C 7/18 (11) 1 124 047 B1
(51) F02K 1/82 (11) 1 528 247 A2
(51) F02K 3/075 (11) 1 528 248 A1
(51) F21V 7/22 (11) 1 258 672 A3
(51) F23R 3/14 (11) 1 528 323 A1
(51) F23R 3/48 (11) 0 919 774 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 109 401 A3
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 526 782 A2
- (71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F02B 43/10 (11) 1 010 875 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 043 791 A3
- (73) **Genesis Europe GmbH & Co. KG**
(51) F01C 1/10 (11) 1 382 796 B1
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) A61K 38/20 (11) 1 185 292 B1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 527 951 A2
- (73) **Gentry, Bobby C.**
(51) D02G 3/36 (11) 1 047 818 B1
- (71) **GENTZEL, Ingo**
(51) A61M 16/04 (11) 1 526 886 A2
- (71) **Gerd, Zuber** →
Zuber Gerd
- (71) **Gervais Danone, Compagnie** →
Compagnie Gervais Danone
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Gesellschaft für Medizintechnik GmbH, delta T** →
delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH
- (73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) A61N 5/10 (11) 1 335 778 B1
- (71) **Gesellschaft für Wasserspantechnik mbH, RST** →
RST Gesellschaft für Wasserspantechnik mbH
- (71) **Gesellschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH, Bernhard Jürgenhake** →
Bernhard Jürgenhake Gesellschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH
- (71) **Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius**
(51) F24J 3/00 (11) 1 528 337 A2
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 0 947 658 B1

- (71) **GI View Ltd.**
(51) A61B 1/31 (11) 1 526 802 A2
- (73) **GIE Agro Industrie**
(51) C12N 1/14 (11) 1 022 329 B1
- (73) **Gieffev Eurogroup S.r.l.**
(51) B28D 1/00 (11) 1 301 319 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 1 274 585 B1
(51) B42D 15/00 (11) 1 526 972 A2
(51) B42D 15/10 (11) 1 527 902 A2
(51) B65H 29/40 (11) 1 527 007 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 527 413 A1
(51) G07D 7/12 (11) 1 527 424 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 527 425 A1
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giochi Preziosi S.p.A.**
(51) A45C 11/34 (11) 1 527 708 A1
- (73) **GIOVANNI CERUTTI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE** →
OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.
- (71) **GIRAUD, Pierre**
(51) G06F 3/033 (11) 1 528 460 A1
- (73) **Gisela, Rinderspacher,** →
Rinderspacher, Gisela
- (71) **GL Bio Tech GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 527 172 A1
- (73) **Glass Industry Pour l'industrie du Verre, G.M.C. For** →
G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du Verre
- (71) **GLATZ AG**
(51) A45B 25/14 (11) 1 526 788 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/22 (11) 1 527 773 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 526 868 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 527 177 A2
- (73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 289 729 B1
- (71) **Gleinser, Herbert**
(51) D06C 25/00 (11) 1 403 414 A3
- (73) **Global Publishing AS**
(51) A63F 9/10 (11) 1 123 147 B1
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH, Dyna Systems** →
Dyna Systems GmbH
- (71) **GmbH, Norgren** →
Norgren GmbH
- (71) **Gmeiner, Paul**
(51) F26B 21/14 (11) 1 528 342 A2
- (71) **Goettfert Werkstoff-Pruefmaschinen GmbH**
(51) G01N 11/00 (11) 1 527 329 A2
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) H02M 7/10 (11) 1 528 664 A2
- (73) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B64D 13/00 (11) 1 223 103 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) G01N 27/40 (11) 1 527 335 A1
(51) H01M 12/08 (11) 1 527 496 A2
- (73) **GRAU DataStorage AG**
(51) G11B 20/18 (11) 0 947 987 B1
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Greenfield Holding GmbH**
(51) C05D 3/00 (11) 1 528 050 A2
- (73) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Grenzebach BSH GmbH**
(51) B27L 5/04 (11) 1 526 955 A1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05B 9/08 (11) 1 528 189 A2
- (73) **Groupe Danone**
(51) A61K 35/20 (11) 0 966 969 B1
- (73) **Groupe Ford France S.A.**
(51) H01H 13/70 (11) 0 951 036 B1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D03C 9/06 (11) 1 528 130 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F24D 3/08 (11) 1 528 328 A1
(51) F24D 3/08 (11) 1 528 329 A1
(51) F24D 3/08 (11) 1 528 330 A1
(51) G01F 1/32 (11) 1 528 371 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 9/10 (11) 1 526 838 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 526 848 A2
(51) C07C 213/02 (11) 1 527 043 A1
(51) C07C 215/50 (11) 1 246 790 B1
- (71) **Gschweilt, Ernst Dipl.-Ing.**
(51) B06B 1/16 (11) 1 527 826 A1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 0 965 355 B1
- (71) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 527 822 A1
- (71) **Guida 2000 S.r.l., Sistema** →
Sistema Guida 2000 S.r.l.
- (73) **Guivarch, Yves**
(51) B26D 1/553 (11) 1 332 844 B1
- (71) **Guo, Jiangang**
(51) A47J 37/08 (11) 1 527 723 A1
- (71) **H. C. Starck Inc.** →
H.C. Starck Inc.
- (71) **H. Weber Betonsteinwerk GmbH**
(51) E01C 5/06 (11) 1 528 152 A2
- (71) **H.C. Starck Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 527 834 A1
- (73) **Habasit AG**
(51) B65G 15/02 (11) 1 299 295 B1
- (73) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) H02B 1/32 (11) 0 817 344 B1
- (73) **Hager Lumetal** →
Hager-Lumetal S.p.A.
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Haiber, Gerd**
(51) D06C 25/00 (11) 1 403 414 A3
- (73) **Hair Line AS**
(51) A61B 17/34 (11) 1 261 283 B1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 13/26 (11) 1 386 810 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/32 (11) 0 931 762 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 527 148 A1
(51) E21B 17/20 (11) 1 167 684 A3
(51) E21B 21/08 (11) 1 338 755 A3
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H05G 1/26 (11) 1 528 845 A1
- (71) **Hamberger, Josef**
(51) E05B 65/02 (11) 1 528 200 A1
- (71) **HAN, Sang-kee**
(51) A61C 15/00 (11) 1 526 819 A2
- (71) **Handte Umwelttechnik GmbH**
(51) B01D 50/00 (11) 1 527 807 A1
- (71) **Hankison International**
(51) B01D 53/26 (11) 1 526 912 A2
- (73) **Hankuk Glass Industries Inc.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 042 577 B1
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) G05D 16/10 (11) 1 431 857 A3
- (73) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/13 (11) 1 131 043 B1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) A47K 1/09 (11) 1 508 291 A3
- (71;73) **Hansgrohe AG**
(51) F22B 1/28 (11) 1 437 547 A3
(51) G05D 23/13 (11) 1 022 637 B1
- (71) **Harada Industry Co., Ltd**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 527 498 A1
- (71) **Harald, Philipp**
(51) G01F 23/26 (11) 1 528 375 A1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G01C 21/36 (11) 1 528 362 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 645 A2
- (73) **Harrow Products LLC**
(51) E05B 65/10 (11) 1 222 350 B1
- (71) **HATCH LTD.**
(51) B01J 19/26 (11) 1 526 916 A1

- (71) **Hauer, Franz**
(51) E02F 3/627 (11) 1 528 164 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24B 3/04 (11) 1 527 702 A1
(51) A24C 5/32 (11) 1 527 703 A1
(51) A24D 3/02 (11) 1 106 087 A3
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) G05B 15/02 (11) 1 473 608 A3
- (71) **Hawle Armaturen GmbH**
(51) F16L 47/03 (11) 1 528 310 A1
(51) H01R 13/35 (11) 1 528 632 A1
- (73) **Hazelett Strip-Casting Corporation**
(51) B22D 11/06 (11) 0 868 953 B1
- (71) **Head Technology GmbH**
(51) A63B 49/00 (11) 1 526 898 A1
- (71) **Health Center, University of Connecticut** →
University of Connecticut Health Center
- (71) **Health International Pte. Ltd.**
(51) A61B 5/021 (11) 1 526 805 A1
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 527 783 A1
- (73) **HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71;73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B23P 9/02 (11) 1 526 945 A1
(51) B24B 39/00 (11) 1 184 133 B1
(51) B24B 49/10 (11) 1 211 028 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 45/18 (11) 1 528 026 A1
- (73) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 285 811 A3
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C08J 3/18 (11) 1 528 078 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 194 116 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 212 032 B1
(51) A61L 9/01 (11) 1 526 876 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 196 504 B1
(51) C11D 1/83 (11) 1 086 198 B1
- (71) **Henogen S.A.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 526 874 A2
- (71) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG**
(51) G02B 27/09 (11) 1 528 425 A1
- (71) **Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Health**
(51) C07K 14/08 (11) 1 527 087 A2
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C04B 35/622 (11) 1 516 864 A3
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 380 681 A3
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08G 73/02 (11) 1 044 235 B1
- (71) **Hess, Spencer Ward**
(51) F24F 3/14 (11) 1 528 333 A1
- (73) **Hesterlee, Jerry M.**
(51) D02G 3/36 (11) 1 047 818 B1
- (71) **HEWI Heinrich WILKE GMBH**
(51) A47K 3/36 (11) 1 527 726 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) G06F 3/12 (11) 1 308 834 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 281 269 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 11/48 (11) 1 029 694 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 154 575 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 081 933 B1
- (71;73) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B28B 1/00 (11) 1 527 860 A2
(51) B28B 1/00 (11) 1 527 861 A2
(51) B41J 2/07 (11) 1 527 877 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 527 880 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 527 881 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 527 886 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 527 887 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 527 888 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 527 893 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 528 361 A1
(51) G01N 29/02 (11) 1 528 394 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 528 424 A1
(51) G03G 15/02 (11) 1 528 436 A1
(51) G03G 15/02 (11) 1 528 437 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 528 463 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 528 466 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 528 469 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 528 470 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 528 486 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 498 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 528 507 A1
(51) G09G 3/00 (11) 1 528 528 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 528 568 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 527 495 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 744 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 745 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 528 790 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 528 811 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 528 814 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 528 824 A1
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 9/06 (11) 1 214 055 B1
- (73) **HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH**
(51) A61K 31/519 (11) 1 152 762 B1
- (73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **HIAB AB**
(51) F15B 11/024 (11) 1 528 262 A1
(51) F15B 11/024 (11) 1 528 263 A1
- (73) **Highway Public Corporation, Japan** →
Japan Highway Public Corporation
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A47C 27/08 (11) 0 812 555 B1
(51) A61G 7/057 (11) 1 502 566 A3
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B21F 11/00 (11) 1 293 274 B1
(51) B28D 1/04 (11) 1 527 862 A1
- (71) **HINTERKOPF GmbH**
(51) B65G 17/42 (11) 1 528 017 A1
- (71) **Hirosaki, Ltd., Jae** →
Jae Hirosaki, Ltd.
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 528 638 A2
- (71) **HIROSE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) H01L 51/30 (11) 1 528 611 A2
- (73) **Hirose, Isamu**
(51) A01G 7/06 (11) 1 393 615 B1
- (71) **Hirotsu, Fusayoshi**
(51) H01L 27/146 (11) 1 528 597 A2
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) H01J 29/48 (11) 1 178 516 A3
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 528 851 A2
- (71) **Hitachi Information Technology Co., Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 529 A3
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 528 653 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 529 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60L 5/20 (11) 1 527 942 A1
(51) B61F 5/24 (11) 1 527 976 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 396 609 A3
(51) F02C 3/22 (11) 1 528 237 A2
(51) F02C 7/12 (11) 1 528 238 A2
(51) F02C 9/16 (11) 1 528 240 A2
(51) F02D 41/04 (11) 1 528 242 A1
(51) F28F 3/02 (11) 1 528 350 A2
(51) G01S 7/35 (11) 1 528 406 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 528 427 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 528 473 A2
(51) G08G 1/09 (11) 0 994 449 B1
(51) H01B 17/18 (11) 1 528 576 A2
(51) H01J 29/48 (11) 1 178 516 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 746 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 237 377 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 469 712 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 528 849 A1
- (71;73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Hoffmann, Kurt, Dr.**
(51) B01D 9/02 (11) 1 526 905 A1
- (73) **Hofmann, Friedrich**
(51) B01D 21/02 (11) 0 968 747 B1
- (71) **Holding GmbH, Alfred Engelmann** →
Alfred Engelmann Holding GmbH
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holemans, Walter**
(51) B64G 1/64 (11) 1 202 905 B1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 29/15 (11) 0 972 554 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 528 526 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/16 (11) 0 898 098 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha** →
HONDA MOTOR COMPANY LTD.

- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD**
(51) F02N 11/08 (11) 1 528 252 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 527 926 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 527 927 A1
(51) F02F 3/00 (11) 1 528 245 A1
- (71) **HONDA MOTOR COMPANY LTD.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 528 637 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B64D 41/00 (11) 1 461 247 B1
(51) C08J 9/14 (11) 1 276 797 B1
(51) F02K 1/76 (11) 1 527 268 A1
- (71) **Hoppe AG**
(51) E05B 13/00 (11) 1 528 194 A1
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B65H 3/10 (11) 1 528 020 A2
- (71) **Horst Filipp GmbH**
(51) E05B 3/00 (11) 1 340 866 A3
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) A61B 17/56 (11) 0 958 789 B1
- (73) **Howmet Research Corporation**
(51) B22D 18/04 (11) 1 101 551 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) G01M 11/02 (11) 1 528 384 A1
- (71) **Höpfner, Torsten**
(51) A47C 31/12 (11) 1 527 716 A1
- (71) **HÖRMANN KG DISSEN**
(51) E06B 9/68 (11) 1 528 219 A2
- (71) **Hu, Lung-Tan**
(51) F02B 41/06 (11) 1 528 234 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 716 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 528 820 A1
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 031 907 B1
- (73) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) B44B 5/00 (11) 1 195 269 B1
- (71) **Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik**
(51) A61M 15/00 (11) 1 527 796 A2
- (71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) E06B 9/388 (11) 1 528 216 A2
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) C08G 59/12 (11) 1 385 896 B1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 1 527 114 A1
(51) C08G 18/40 (11) 1 252 215 B1
(51) C08G 18/50 (11) 1 527 117 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) B29C 47/08 (11) 1 343 622 B1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) F16F 1/387 (11) 1 217 249 B1
(51) F16G 5/20 (11) 1 528 284 A1
- (73) **HÜBNER GmbH**
(51) B60D 5/00 (11) 1 391 329 B1
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) B01D 29/09 (11) 1 526 908 A1
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) B60G 17/005 (11) 1 419 910 A3
- (71) **Hydraulik GmbH & Co. KG, HAWE →**
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
- (71) **Hydrema Produktion A/S**
(51) B60G 17/005 (11) 1 527 912 A1
- (71) **Hydril Company**
(51) E21B 33/06 (11) 1 473 436 A3
- (71) **i2Telecom International, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 561 A1
- (71) **IAV GMBH**
(51) F02D 41/14 (11) 1 527 264 A1
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) B32B 5/06 (11) 1 084 821 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) F21V 7/00 (11) 1 434 001 A3
- (71) **Icon Genetics AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 527 185 A1
- (71) **Icopal Sas**
(51) E04D 12/00 (11) 1 528 178 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) C12Q 1/10 (11) 1 528 106 A1
- (73) **Ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg**
(51) G05B 19/05 (11) 1 346 265 B1
- (71) **Ilbasmis, Sibel**
(51) A61N 1/30 (11) 1 526 891 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 527 836 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B60N 3/02 (11) 1 527 947 A2
- (71) **ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 9/00 (11) 1 527 418 A1
- (73) **Imbera Electronics Oy**
(51) H05K 1/18 (11) 1 474 959 B1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) B67D 1/14 (11) 1 528 036 A2
- (73) **Imperatore, Gianni**
(51) B60L 5/16 (11) 1 150 858 B1
- (71) **Impinj Inc.**
(51) G11C 5/00 (11) 1 527 454 A1
- (71) **Implants GmbH & Co., ESKA →**
ESKA Implants GmbH & Co.
- (73) **IMPLANTS GmbH & Co., ESKA →**
ESKA IMPLANTS GmbH & Co.
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) B21K 1/56 (11) 1 526 933 A1
(51) F01L 9/02 (11) 1 527 259 A1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 528 363 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 528 364 A1
- (73) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs-KG**
(51) B65B 35/24 (11) 1 095 860 B1
- (73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 180 413 B1
- (73) **Industrial Microwave Systems, L.L.C.**
(51) H05B 6/78 (11) 1 145 601 B1
- (73) **INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA**
(51) B31F 1/07 (11) 1 216 144 B1
- (71) **Industrie Engineering GmbH, BLK →**
BLK Industrie Engineering GmbH
- (73) **Industry Pour l'industrie du Verre, G.M.C. For Glass →**
G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du Verre
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C25D 7/00 (11) 1 527 216 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 278 118 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 278 138 A3
(51) H01L 23/522 (11) 1 030 367 B1
(51) H01S 5/18 (11) 1 155 482 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 528 662 A1
(51) H03D 7/14 (11) 1 405 400 B1
(51) H03K 3/00 (11) 1 528 678 A2
(51) H03K 3/356 (11) 1 468 491 B1
(51) H03K 5/135 (11) 1 148 647 A3
(51) H04B 1/04 (11) 1 527 524 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 356 603 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 456 992 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 442 570 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 528 099 A1
- (73) **INGE S.p.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 241 102 B1
- (71;73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Ingenito, Edward P.**
(51) A61K 38/36 (11) 1 527 786 A1
- (73) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 183 061 B1
- (71) **Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 527 162 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 527 436 A1
- (71) **Innov'Toit (SARL)**
(51) E04D 12/00 (11) 1 528 179 A1
- (73) **INO Therapeutics LLC**
(51) A61M 16/12 (11) 0 879 612 B1
- (73) **Inomata, Koichiro**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 B1
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) H03M 7/30 (11) 1 527 521 A2
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01J 8/12 (11) 1 339 483 B1
(51) B01J 31/22 (11) 1 136 124 B1
(51) E21B 43/10 (11) 0 833 036 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/375 (11) 1 526 850 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 475 441 A3

- (73) **Institute for Drug Research Ltd.**
(51) C07C 67/02 (11) 1 154 979 B1
- (71) **Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri** →
Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk
- (73) **INSTITUTE OF FOOD RESEARCH**
(51) G01R 33/44 (11) 1 060 402 B1
- (71) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) G01N 33/00 (11) 1 527 338 A1
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G11C 11/34 (11) 1 527 456 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 527 553 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 564 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 527 577 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 527 652 A1
- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, TURNER** →
TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED
- (71) **INTELLISERV INC**
(51) E21B 43/10 (11) 1 527 254 A1
- (73) **Intercon Systems, Inc.**
(51) H05K 7/10 (11) 1 111 977 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G08C 25/02 (11) 1 527 431 A1
(51) H04B 1/00 (11) 1 527 523 A2
(51) H04B 1/44 (11) 1 527 525 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 527 526 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 527 530 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 527 540 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 560 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 572 A1
(51) H04L 27/30 (11) 1 527 582 A2
(51) H04M 1/00 (11) 1 527 594 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 527 617 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 527 618 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 527 620 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 621 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 623 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 625 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 628 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 629 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 630 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 631 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 632 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 633 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 634 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 642 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 643 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 644 A1
- (71) **Interforge Klee GmbH**
(51) F16K 11/087 (11) 1 527 295 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/50 (11) 1 091 296 A3
(51) G06F 13/38 (11) 1 527 393 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 527 395 A2
(51) H01L 29/786 (11) 0 989 613 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 209 849 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 316 187 B1
- (71) **International Cultivate BVBA.**
(51) A01G 1/04 (11) 1 527 675 A1
- (71) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH, RLE** →
RLE International
Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) H03M 1/82 (11) 1 528 685 A2
- (71) **INTERSAFE GMBH**
(51) G08B 13/14 (11) 1 527 427 A2
- (73) **Intevp SA**
(51) E21B 43/12 (11) 1 028 227 B1
- (71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) B60R 25/04 (11) 1 527 967 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/00 (11) 1 446 351 B1
(51) B66B 11/04 (11) 1 528 028 A2
(51) B66B 13/12 (11) 1 516 847 A3
(51) B66B 31/00 (11) 1 528 029 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C07C 253/10 (11) 1 528 054 A1
- (73) **Ion Beam Applications**
(51) H05H 7/00 (11) 1 145 605 B1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) H05H 13/00 (11) 1 527 658 A1
- (73) **ISAP OMV GROUP S.P.A.**
(51) B65G 57/16 (11) 1 236 665 B1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) E05B 65/19 (11) 1 528 201 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F02F 11/00 (11) 1 528 246 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 528 299 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 528 300 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B23K 9/09 (11) 1 527 840 A1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 395 B1
- (71) **Iskhakov, Chamil Khakimovich**
(51) C10G 7/00 (11) 1 528 096 A2
- (73) **Issakides, Georg**
(51) D02G 3/16 (11) 1 421 228 B1
- (73) **Istituti Ortopedici Rizzoli**
(51) A61F 2/46 (11) 1 433 445 B1
- (71) **Italia S.P.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (73) **Italia SPA, Vossloh-Schwabe** →
Vossloh-Schwabe Italia SPA
- (73) **Ito, Yoshinobu**
(51) H01R 13/46 (11) 1 276 177 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H04N 5/213 (11) 1 528 796 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 126 753 B1
- (71) **Ixla S.A.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 527 903 A2
- (71) **J I Peston Pty Ltd**
(51) G01V 3/08 (11) 1 527 360 A1
- (71) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 527 914 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 437 490 A3
- (71) **J. van Walraven B.V.**
(51) F16L 55/035 (11) 1 527 299 A1
- (71) **J. Wagner AG**
(51) B05B 7/14 (11) 1 348 486 A3
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/02 (11) 1 528 629 A2
(51) H01R 13/703 (11) 1 463 162 A3
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 9/055 (11) 1 527 953 A1
- (71) **Jae Hirosaki, Ltd.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 528 637 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B64D 13/06 (11) 1 527 995 A2
(51) B64D 13/06 (11) 1 527 996 A2
- (73) **JANSSEN-ORTHO INC.**
(51) B29C 51/04 (11) 0 974 445 B1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 215/22 (11) 1 527 050 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 984 B1
- (71) **Janssen, Wolfgang**
(51) B66F 9/075 (11) 1 293 472 A3
- (71) **Japan AE Power Systems Corporation**
(51) H01H 1/02 (11) 1 528 581 A1
- (71;73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/58 (11) 1 528 637 A1
(51) H01R 13/703 (11) 1 178 575 B1
- (73) **Japan Highway Public Corporation**
(51) E04H 9/02 (11) 0 889 179 B1
- (71) **Japan Nuclear Cycle Development Institute**
(51) C22C 33/02 (11) 1 528 112 A1
(51) C22C 33/02 (11) 1 528 113 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C08F 12/32 (11) 1 528 070 A1
- (73) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 B1
- (71) **Japan Servo Co. Ltd.**
(51) H02K 21/22 (11) 1 187 302 A3
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 246 336 A3
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (73) **JASCO CORPORATION**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 B1
- (71) **Jason, Storey,** →
Storey, Jason
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) B21D 53/14 (11) 1 393 834 B1
(51) F16D 27/115 (11) 1 528 276 A2
(51) F16H 1/26 (11) 1 298 350 A3
- (71) **JenAct Limited**
(51) H05B 41/24 (11) 1 259 100 A3
- (71) **Jenbacher GmbH & Co. OHG, GE** →
GE Jenbacher GmbH & Co. OHG

- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) B21B 45/02 (11) 1 527 829 A1
(51) B22D 11/115 (11) 1 508 389 A3
(51) B22D 41/015 (11) 1 078 704 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 291 447 B1
(51) C22C 38/22 (11) 1 227 168 B1
(51) F23D 14/24 (11) 1 528 316 A1
- (71) **JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYODA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO
- (71) **JLG Industries, Inc.**
(51) B66C 23/90 (11) 1 346 943 A3
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A47K 7/03 (11) 1 125 541 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/47 (11) 1 077 053 B1
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29C 33/60 (11) 0 765 721 B1
- (73) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/07 (11) 1 526 981 A1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C03B 5/167 (11) 1 465 840 B1
- (71) **Jolly Motor International S.p.A.**
(51) E06B 9/72 (11) 1 527 250 A1
- (73) **Jordan, David Hedley**
(51) B26D 7/18 (11) 1 368 163 B1
- (73) **Josef Martin GmbH & Co. KG**
(51) F16L 37/56 (11) 1 463 902 B1
- (71) **Jouhannet, Guy**
(51) A61F 7/02 (11) 1 527 760 A1
- (71) **Journe, Francois-Paul**
(51) G04B 1/22 (11) 1 528 443 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) C08F 210/16 (11) 1 022 292 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 789 278 B1
- (73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG**
(51) F42C 17/04 (11) 1 527 314 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/04 (11) 1 527 980 A1
- (71) **Junker GmbH, Otto →**
Otto Junker GmbH
- (71) **Jussel, Franz**
(51) F16B 37/12 (11) 1 528 269 A1
- (71) **Jürgenhake Gesellsenschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH, Bernhard →**
Bernhard Jürgenhake Gesellsenschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH
- (71) **K & E S.R.L.**
(51) C08G 63/80 (11) 1 527 119 A1
- (71) **K.A. Schmersal Holding KG**
(51) F16P 3/08 (11) 1 473 511 A3
- (71) **K+S KALI GmbH**
(51) B03C 7/08 (11) 1 527 819 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bandai**
(51) A44C 27/00 (11) 1 512 340 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) B29C 33/38 (11) 1 527 865 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) B60R 11/02 (11) 1 236 618 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) C23C 14/32 (11) 1 020 541 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C22C 38/02 (11) 1 528 115 A1
(51) C23C 14/14 (11) 1 528 119 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) C10B 53/00 (11) 0 937 766 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) G07F 17/32 (11) 1 522 979 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation**
(51) H04M 1/02 (11) 1 119 154 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) F16H 59/10 (11) 1 528 292 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01D 5/249 (11) 1 248 078 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B01D 53/86 (11) 1 527 809 A1
(51) G06F 1/26 (11) 1 306 740 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 265 140 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 528 544 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 528 545 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 528 565 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 437 734 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 437 737 A3
(51) H01Q 1/22 (11) 1 528 620 A1
(51) H02H 3/40 (11) 1 383 219 A3
(51) H02M 1/00 (11) 1 528 660 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 727 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 528 769 A2
(51) H04M 1/73 (11) 1 237 287 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 276 308 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 443 752 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 528 795 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 220 020 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 453 316 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO**
(51) F02M 37/04 (11) 1 477 664 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C22C 1/04 (11) 1 524 324 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) C22C 33/02 (11) 0 659 894 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60N 2/24 (11) 1 527 944 A1
(51) F25B 49/02 (11) 1 528 338 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) F04B 27/10 (11) 1 528 256 A1
- (71) **Kaindl, M. →**
M. Kaindl
- (73) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalden GmbH, Wanfried-Druck →**
Wanfried-Druck Kalden GmbH
- (73) **Kamata Tecnas Co., Ltd.**
(51) B01D 45/08 (11) 0 923 974 B1
- (73) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 2/00 (11) 1 090 930 B1
(51) C08L 71/02 (11) 1 285 946 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 160 290 B1
- (71) **Kang, Sung Ku**
(51) E01F 15/14 (11) 1 527 233 A2
- (71) **Kannegiesser GmbH, Herbert →**
Herbert Kannegiesser GmbH
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) A23F 3/16 (11) 1 527 693 A1
(51) A23F 3/16 (11) 1 527 694 A1
- (71) **Karborek S.R.L.**
(51) B29B 17/02 (11) 1 526 956 A1
- (71) **Kark AG**
(51) H05B 7/12 (11) 1 527 657 A2
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kassmannhuber, Peter**
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 611 B1
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 613 B1
- (73) **Kato, Yoshihiro**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 B1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/25 (11) 0 818 268 B1
- (73) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B29C 47/02 (11) 1 132 190 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 126 802 B1
- (71) **Kehrmann, Alexander**
(51) B02C 13/26 (11) 1 293 252 A3
- (73) **Keio University**
(51) C12N 15/09 (11) 1 221 480 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/20 (11) 1 297 994 B1
- (71) **Kempton GmbH, CFS →**
CFS Kempton GmbH
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Hugo →**
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik
- (73) **Kerox-Multipolar II. KFT.**
(51) F16K 11/078 (11) 1 125 073 B1

- (71) **Kettler, Mike**
(51) B65D 5/42 (11) 1 528 004 A2
- (73) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) B02C 4/28 (11) 1 147 815 B1
- (73) **KIEFEL GMBH, PAUL** →
PAUL KIEFEL GMBH
- (71) **Kikuchi Kabushiki Kaisha**
(51) A44C 27/00 (11) 1 512 340 A3
- (73) **Kim, Hion-Joon**
(51) C08L 95/00 (11) 1 295 912 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D04H 1/56 (11) 1 527 221 A1
(51) D04H 3/02 (11) 1 528 132 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 527 378 A1
- (71) **Kinegram AG, OVD** →
OVD Kinegram AG
- (71) **Kirchner GmbH + Co KG, Fränkische Rohrwerke Gebr.** →
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG
- (71) **Klausmann, Bernhard**
(51) B32B 9/04 (11) 1 527 872 A1
- (71) **KLEIN, Uwe**
(51) A61M 16/04 (11) 1 526 886 A2
- (73) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) B05B 7/24 (11) 1 123 742 B1
- (71) **KM Concept**
(51) A61G 7/10 (11) 1 527 762 A1
- (71) **Knelsen, Waldemar**
(51) E06B 1/60 (11) 1 528 210 A2
- (71) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) E05D 15/10 (11) 1 527 246 A1
(51) E05F 15/14 (11) 1 527 247 A1
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60T 17/00 (11) 1 527 974 A2
(51) F16D 65/56 (11) 1 527 289 A2
- (73) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics, LLC**
(51) G02F 1/1333 (11) 1 528 426 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 528 792 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 27/12 (11) 1 526 969 A1
(51) B65H 7/02 (11) 1 340 701 B1
(51) B65H 9/10 (11) 1 341 712 B1
- (73) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother** →
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha**
(51) D06F 43/00 (11) 1 528 137 A1
- (73) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk** →
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (73) **KOHLER CO.**
(51) F16K 51/00 (11) 1 259 750 B1
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71;73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Kabushiki Kaisha, Toyoda** →
Toyoda Koki Kabushiki Kaisha
- (71) **Komax Holding AG**
(51) H01R 43/052 (11) 1 528 643 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/00 (11) 1 527 876 A1
- (71) **Konglin Construction & Manufacturing Co., Ltd.**
(51) F28D 15/04 (11) 1 528 349 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G02B 9/34 (11) 1 382 985 A3
(51) H01J 37/32 (11) 1 286 382 A3
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) G03C 7/42 (11) 1 426 819 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 465 208 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) B41J 11/00 (11) 1 527 892 A1
(51) C09K 11/08 (11) 1 512 733 A3
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 528 546 A2
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 527 899 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 527 615 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 19/02 (11) 1 526 789 A1
(51) A63F 3/02 (11) 1 526 901 A1
(51) A63F 13/12 (11) 1 526 903 A1
(51) B05D 5/08 (11) 1 526 922 A1
(51) B26B 19/04 (11) 1 365 896 B1
(51) B26B 19/14 (11) 1 526 953 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 527 149 A1
(51) C23C 4/00 (11) 1 527 205 A2
(51) C25D 5/00 (11) 1 527 215 A2
(51) D06F 1/00 (11) 1 527 222 A2
(51) F21S 8/00 (11) 1 527 300 A1
(51) F21V 7/00 (11) 1 527 301 A1
(51) F21V 11/02 (11) 1 527 302 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 527 324 A2
(51) G01T 1/02 (11) 1 527 358 A1
(51) G02B 26/12 (11) 1 527 365 A2
(51) G02F 1/1347 (11) 1 527 370 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 527 374 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 527 380 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 527 382 A2
(51) G06F 3/14 (11) 1 527 383 A1
(51) G06F 7/58 (11) 1 527 384 A2
(51) G06F 9/345 (11) 1 527 385 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 527 388 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 527 389 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 527 390 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 527 399 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 527 405 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 527 408 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 527 410 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 527 411 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 527 415 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 527 416 A1
(51) G06T 17/00 (11) 1 527 422 A2
- (51) G06T 17/00 (11) 1 527 423 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 527 433 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 527 434 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 527 435 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 527 437 A1
(51) G09G 3/38 (11) 1 527 438 A1
(51) G10L 19/06 (11) 1 527 441 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 527 444 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 527 445 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 527 446 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 527 447 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 527 448 A1
(51) G11B 11/105 (11) 1 527 449 A2
(51) G11B 19/26 (11) 1 213 719 B1
(51) G11B 19/28 (11) 1 527 450 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 527 453 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 527 462 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 527 463 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 527 464 A1
(51) H01J 9/28 (11) 1 527 472 A2
(51) H01J 61/72 (11) 1 527 476 A2
(51) H01Q 21/29 (11) 1 527 500 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 527 510 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 527 511 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 527 513 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 527 514 A1
(51) H03D 13/00 (11) 1 527 515 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 527 516 A2
(51) H03K 5/08 (11) 1 527 518 A2
(51) H03L 7/00 (11) 1 342 320 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 527 520 A1
(51) H04H 9/00 (11) 1 527 535 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 527 542 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 527 549 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 557 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 569 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 584 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 586 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 587 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 588 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 589 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 527 598 A1
(51) H04N 5/16 (11) 0 848 547 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 527 600 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 527 601 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 527 602 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 527 603 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 527 604 A2
(51) H04N 7/088 (11) 0 998 821 B1
(51) H04N 7/18 (11) 1 527 606 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 527 607 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 527 608 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 527 609 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 527 610 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 527 611 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 527 612 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 527 613 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 527 651 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 527 654 A2
- (73) **Konstanz, Universität** →
Universität Konstanz
- (71) **Konstrukta, Ingenieurgesellschaft für Sondermaschinenbau mbH**
(51) B65B 57/04 (11) 1 516 820 A3
- (71) **Korea Chungang Educational Foundation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 528 105 A1
- (71) **Korea Co., Ltd., SMK** →
SMK Korea Co., Ltd.

- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) H01G 9/20 (11) 1 528 579 A2
(51) H01L 41/113 (11) 1 528 609 A2
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C09K 11/77 (11) 1 528 095 A1
- (71) **Kosakusho Works Ltd., Nikken** →
Nikken Kosakusho Works Ltd.
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 527 160 A2
- (71) **Kou Sheng Feng Enterprise Co., Ltd.**
(51) B66C 23/48 (11) 1 528 030 A1
- (71) **Kougyou Kabushiki Kaisha, Advance Denki** →
Advance Denki Kougyou Kabushiki Kaisha
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16H 55/06 (11) 1 528 290 A1
(51) H02M 7/5395 (11) 1 528 665 A1
- (73) **König S.p.A.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 132 221 B1
- (71) **Körner, Rupert**
(51) A62B 1/16 (11) 1 527 800 A2
- (71) **KÖSTER BAUCHEMIE**
(51) E04B 1/64 (11) 1 428 951 A3
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 9/142 (11) 1 527 690 A1
(51) A23C 11/10 (11) 1 527 691 A1
(51) A23C 20/02 (11) 1 527 692 A1
(51) A23G 3/00 (11) 1 527 696 A1
(51) A23L 1/211 (11) 1 527 701 A1
(51) B31B 19/90 (11) 1 348 535 A3
- (73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 440 639 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41H 5/22 (11) 1 528 352 A1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) H03K 3/033 (11) 1 528 679 A2
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 13/66 (11) 1 527 503 A1
- (71;73) **KRONES AG**
(51) B29C 49/58 (11) 1 328 396 B1
(51) B65B 3/04 (11) 1 527 000 A1
(51) B65B 13/18 (11) 1 088 757 B1
- (71) **Kröpfl, Johann**
(51) A01G 27/00 (11) 1 527 677 A1
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/00 (11) 1 527 855 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 527 851 A1
- (71) **Kung, Sun Yuan**
(51) H04L 1/06 (11) 1 527 544 A1
- (71) **Kupferschmid GbR, Heike Kupferschmid**
(51) E05B 19/04 (11) 1 528 196 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 6/02 (11) 1 072 616 B1
- (71) **Kuraray Specialities Europe GmbH**
(51) C08F 8/28 (11) 1 527 107 A1
- (71) **Kurz GmbH & Co. KG, Leonhard** →
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG
- (71) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD** →
LEONHARD KURZ GMBH & CO.
- (73) **Kübel, Johann**
(51) F23B 7/00 (11) 1 224 421 B1
- (71) **Kvaser Consultant AB**
(51) H04L 12/66 (11) 1 527 580 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) H01M 8/12 (11) 1 528 615 A2
(51) H04M 1/2745 (11) 1 528 764 A1
- (73) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) C10M 123/02 (11) 1 013 748 B1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 527 929 A2
- (71) **Kyung Chang Industrial Corporation Ltd.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 527 969 A1
- (71) **L & L Products, Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 527 124 A1
- (73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **La Compagnie Continentale Simmons**
(51) A47C 27/06 (11) 1 527 715 A1
- (73) **LA POSTE**
(51) G07F 7/10 (11) 0 662 674 B1
- (71) **La Poste (Exploitant Public)**
(51) B65D 88/12 (11) 1 528 012 A1
- (71) **Labor Grieder**
(51) C04B 26/02 (11) 1 528 046 A2
- (71) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) A61K 31/728 (11) 1 526 859 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) A61K 35/78 (11) 1 526 861 A2
- (71) **LABORATOIRES FOURNIER S.A.**
(51) A61P 3/04 (11) 1 526 894 A1
- (71) **Laboratorio Pablo Cassara S.r.L.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 527 772 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 516 621 A3
- (71) **Lahr GmbH & Co. KG, Berger** →
Berger Lahr GmbH & Co. KG
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C01B 3/16 (11) 1 528 040 A1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/047 (11) 0 982 064 B1
(51) F01K 23/06 (11) 1 013 897 B1
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 526 890 A1
- (71) **Langlotz, Rainer, Dipl.-Chem.**
(51) A61K 31/16 (11) 1 527 776 A1
- (71) **Lanxess Corporation**
(51) C08L 51/04 (11) 1 527 134 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) C07D 279/06 (11) 1 527 054 A1
- (71) **LASAG AG**
(51) F16C 9/04 (11) 1 528 270 A1
- (71) **Lausanne (EPFL), Ecole Polytechnique Fédérale de** →
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- (73) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **LAVAGGI S.R.L., AUTOEQUIP** →
AUTOEQUIP LAVAGGI S.R.L.
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **Lazzari S.p.A.**
(51) B27B 5/22 (11) 1 205 285 B1
- (71) **Le Boucq De Beaudignies, Ghislain**
(51) F01N 3/01 (11) 1 527 261 A1
- (73) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 426 991 B1
- (73) **Lear Corporation**
(51) B60K 37/00 (11) 1 210 241 B1
- (71) **Lee, Kwang-Bok**
(51) H04B 7/26 (11) 1 527 531 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 528 042 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 528 358 A1
- (71;73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 7/02 (11) 1 162 489 B1
(51) G02B 21/06 (11) 1 528 421 A1
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) G01N 15/12 (11) 1 528 386 A1
(51) G01N 15/12 (11) 1 528 387 A2
- (71) **LEK Pharmaceuticals D.D.**
(51) C07K 14/535 (11) 1 527 095 A1
(51) C12P 21/02 (11) 1 527 188 A1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71;73) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 3/00 (11) 1 491 090 A3
(51) A01K 5/02 (11) 1 527 680 A2
(51) A01K 13/00 (11) 1 500 328 A3
(51) A01K 29/00 (11) 1 230 849 B1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lenz Laborglas GmbH & Co. KG**
(51) F24J 2/05 (11) 1 528 335 A2
- (71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B29C 59/00 (11) 1 526 962 A1
(51) B29C 59/00 (11) 1 526 963 A1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) B44C 1/17 (11) 1 526 973 A1
- (71) **Lerchbaumer, Dieter Dr.**
(51) E04H 9/14 (11) 1 528 187 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07K 5/02 (11) 1 321 471 B1
- (73) **Lesinski Ltd., Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 0 873 668 B1
- (71) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H04L 1/12 (11) 1 439 656 A3
- (71) **Levins, John**
(51) A23G 9/28 (11) 1 527 698 A1
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 157 328 B1

- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) H02P 6/08 (11) 0 893 877 B1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) F24F 3/06 (11) 1 528 332 A1
(51) F25D 23/10 (11) 1 384 964 A3
(51) H04M 3/00 (11) 1 528 773 A1
(51) H05B 6/06 (11) 1 528 839 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 126 388 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 528 531 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 528 532 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 418 585 A3
(51) H02K 17/04 (11) 1 455 435 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 528 693 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 527 555 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 528 756 A1
(51) H04M 1/04 (11) 1 528 761 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 528 810 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 109 425 A3
- (71) **Liebel-Flarsheim Company**
(51) A61M 5/00 (11) 1 526 881 A2
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) B64D 13/06 (11) 1 527 994 A1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) E02F 9/28 (11) 1 528 165 A1
- (71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) G01B 21/16 (11) 1 528 356 A2
- (73) **Life Science Investment Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 286 679 B1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 351 055 A3
- (71) **LifeScan, Inc.**
(51) G04G 15/00 (11) 1 527 376 A2
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 527 736 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 527 737 A1
- (71) **Lighthouse Display International Limited**
(51) A47F 5/00 (11) 1 526 792 A2
- (71) **Lightlab Imaging, LLC**
(51) A61B 1/00 (11) 1 526 800 A1
- (73) **Lightpath Technologies, Inc.**
(51) B32B 31/28 (11) 1 128 960 B1
- (71) **Lightspeed Inventions B.V.**
(51) G08B 13/186 (11) 1 527 428 A2
- (71) **Ligure Sarda s.p.a.**
(51) F23J 13/02 (11) 1 528 319 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Limited, Colson Castors** →
Colson Castors Limited
- (71) **Limited, Fujitsu Quantum Devices** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (73) **Lin, Jui-Yuan**
(51) B25C 5/02 (11) 1 454 717 B1
- (73) **Lincoln GmbH & Co. KG**
(51) F16N 25/00 (11) 1 470 363 B1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25D 3/11 (11) 1 528 340 A1
(51) F25J 3/02 (11) 1 191 291 B1
- (73) **Lindhofer, Horst, Dr.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 315 520 B1
- (73) **L'industrie du Verre, G.M.C. For Glass Industry Pour** →
G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du Verre
- (71) **LIOS Technology GmbH**
(51) F27B 14/20 (11) 1 527 306 A2
- (71) **Lippe, Rainer**
(51) A61C 8/00 (11) 1 527 749 A2
- (71) **Lisec, Peter**
(51) E06B 3/673 (11) 1 528 214 A1
- (73) **Lista GmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 1 199 431 B1
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Lobo, Natividade Albert**
(51) A01K 11/00 (11) 1 526 769 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H04N 7/30 (11) 1 176 832 A3
- (71) **Lombardini S.r.l. a Socio Unico**
(51) F16H 55/56 (11) 1 431 616 A3
- (73) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **Lonza AG**
(51) C07C 67/31 (11) 1 528 053 A1
- (73) **LONZA INC.**
(51) A01N 33/12 (11) 1 121 857 B1
- (73) **LONZA S.P.A.**
(51) C07C 51/31 (11) 1 282 591 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/02 (11) 1 046 388 B1
(51) A61K 7/027 (11) 1 527 767 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 282 397 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 526 832 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 526 833 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 527 769 A2
(51) B65D 47/42 (11) 1 528 006 A1
(51) C07D 233/61 (11) 1 018 508 B1
- (71) **Lösch, Alfred**
(51) B21D 24/04 (11) 1 526 931 A1
- (71) **Ltd., Hitachi,** →
Hitachi, Ltd.
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/519 (11) 1 152 762 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 13/16 (11) 1 528 477 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 087 427 A3
(51) H03M 1/06 (11) 0 938 189 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 851 604 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 793 360 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 107 479 A3
(51) H04J 11/00 (11) 0 999 668 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 528 753 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 021 029 B1
(51) H04M 15/08 (11) 1 528 780 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 528 822 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 528 830 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 492 374 A3
- (71) **Lucite International UK Limited**
(51) C07C 51/14 (11) 1 527 038 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/24 (11) 1 527 178 A2
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) A61K 38/19 (11) 1 527 785 A1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **Luka Optoscope ApS**
(51) G01B 11/30 (11) 1 527 320 A1
- (71) **Luma Industrias, S.A.**
(51) B62H 5/00 (11) 1 527 986 A2
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 528 604 A2
- (71) **Lück GmbH & Co. KG**
(51) B68G 1/00 (11) 1 367 024 A3
- (73) **M-I L.L.C.**
(51) B01D 53/48 (11) 0 944 425 B1
- (71) **M. Kaindl**
(51) E04F 15/02 (11) 1 527 240 A1
- (71) **Maba Fertigteileindustrie GmbH**
(51) E01F 15/08 (11) 1 528 159 A1
- (73) **MABI AG**
(51) B23D 19/08 (11) 1 211 007 B1
- (73) **Macgillivray, Leonard R.**
(51) C07G 17/00 (11) 0 958 268 B1
- (71) **MacLEAN-FOGG COMPANY**
(51) F16C 11/06 (11) 1 528 271 A1
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) H01L 21/8246 (11) 0 977 258 B1
- (73) **MacroSystem Telecommunication GmbH**
(51) H04M 15/00 (11) 1 131 949 B1
- (71) **MADE ENTERPRISE CO., LTD., NIEN** →
NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
- (71) **Magnetek S.p.A.**
(51) H05K 1/02 (11) 1 528 847 A1
- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F02D 41/20 (11) 1 528 243 A1
- (71) **Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S**
(51) H01R 13/115 (11) 1 528 631 A1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 1 528 651 A2
- (73) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01M 13/04 (11) 1 156 194 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16B 5/02 (11) 1 528 268 A1
(51) F16H 61/12 (11) 1 528 294 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B65H 45/12 (11) 1 528 025 A1
- (73) **Mani, Inc.**
(51) A61C 1/12 (11) 1 078 606 B1
- (73) **Manitowoc Foodservice Companies, Inc.**
(51) F25C 5/18 (11) 0 874 203 B1
- (71) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) C21D 1/60 (11) 1 528 109 A1
- (71) **Manoutsis, Patrice**
(51) G06F 17/50 (11) 1 528 488 A1
- (71) **Manufacturing Co., Ltd., Konglin Construction &** →
Konglin Construction & Manufacturing Co., Ltd.

- (73) **MANUFACTURING COMPANY, B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Manufacturing, Inc., WEA** →
WEA Manufacturing, Inc.
- (71) **Maquinaria y Tecnologia Bio Bio S.A.**
(51) B60P 1/54 (11) 1 527 948 A1
- (73) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) E21B 23/00 (11) 0 996 812 B1
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 748 A1
- (71) **Marconi Selenia Communications S.P.A.**
(51) G08G 5/00 (11) 1 527 432 A1
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) G06K 19/07 (11) 1 527 409 A2
- (71) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 139 752 B1
- (71) **Markem Technologies Ltd**
(51) B41J 25/312 (11) 1 526 971 A2
- (71) **Marouani, Martine**
(51) B65D 23/06 (11) 1 527 003 A1
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/00 (11) 1 238 243 B1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 9/06 (11) 1 472 708 B1
- (71) **Marratech AB**
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 567 A1
- (73) **Mars Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 358 055 B1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) A23G 3/00 (11) 1 526 780 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) B65D 33/30 (11) 1 320 493 B1
(51) G07D 5/00 (11) 1 138 026 B1
- (71) **Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 31/06 (11) 1 467 448 A3
- (73) **Martin, Kai**
(51) A01K 1/01 (11) 1 199 925 B1
- (73) **Marx, Rudolf**
(51) A61F 2/08 (11) 1 283 692 B1
- (71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B27N 1/02 (11) 1 504 865 A3
- (73) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (73) **MATEC S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 1 367 167 B1
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **Mathematical Assist Design Laboratories Co., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 528 690 A1
- (73) **Mathewson, Paul R.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 011 549 B1
- (73) **Mathys AG Bettlach**
(51) A61F 2/38 (11) 1 226 799 B1
- (73) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) A61F 2/36 (11) 0 942 691 B1
- (73) **Matrice Material Systems Limited**
(51) B32B 5/08 (11) 1 171 288 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 527 664 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 527 732 A1
(51) A61B 5/107 (11) 1 527 734 A1
(51) B41J 29/12 (11) 1 527 896 A1
(51) F25C 1/18 (11) 1 367 345 A3
(51) G01F 1/66 (11) 1 345 012 A3
(51) G01R 31/3183 (11) 1 132 749 B1
(51) G02B 7/36 (11) 1 528 419 A1
(51) G05D 23/19 (11) 1 527 379 A2
(51) G06F 15/80 (11) 1 528 481 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 440 432 B1
(51) G10L 19/02 (11) 1 440 433 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 527 442 A1
(51) G11B 5/48 (11) 1 527 443 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 378 899 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 528 552 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 528 556 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 997 899 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 422 712 A3
(51) G11B 20/14 (11) 1 527 452 A1
(51) G11B 23/00 (11) 1 528 563 A1
(51) H01J 11/02 (11) 1 528 587 A1
(51) H01J 29/88 (11) 1 024 518 B1
(51) H01M 2/34 (11) 0 849 815 B1
(51) H01Q 9/30 (11) 1 528 626 A2
(51) H03F 1/22 (11) 1 528 668 A2
(51) H03K 17/16 (11) 1 028 528 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 370 004 A3
(51) H04B 1/30 (11) 1 528 689 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 394 973 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 528 706 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 528 737 A1
(51) H04L 27/06 (11) 1 528 738 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 590 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 499 124 A3
(51) H04N 7/167 (11) 1 528 808 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 940 986 A3
(51) H04N 7/32 (11) 1 120 975 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 152 624 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 528 826 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 528 842 A1
(51) H05K 13/02 (11) 0 852 458 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B66D 1/50 (11) 1 528 032 A1
(51) H01H 9/44 (11) 1 168 392 B1
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) B29B 17/02 (11) 1 527 863 A1
(51) F04B 39/02 (11) 1 527 280 A1
(51) F25C 1/18 (11) 1 367 345 A3
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 526 907 A1
- (73) **Max Schlötter GmbH & Co. KG, Dr.Ing.** →
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA**
(51) A61B 5/055 (11) 1 527 733 A1
- (71) **mbH, Bernhard Jürgenhake Gesellschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung** →
Bernhard Jürgenhake Gesellschaft für Kabelkonfektion und Metallverarbeitung mbH
- (71) **McDonald, Marguerite B.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 525 865 A3
- (71) **McGraw-Edison Company**
(51) H02H 3/28 (11) 1 527 505 A2
- (71) **McGraw Edison** →
McGraw-Edison Company
- (71) **Mckesson Automation Systems, Inc.**
(51) G07F 11/62 (11) 1 527 426 A2
- (71) **MDB TEXINOV SA**
(51) D04B 21/16 (11) 1 528 131 A1
- (73) **Mead, Craig D.**
(51) H04J 14/02 (11) 0 769 229 B1
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) B65D 50/04 (11) 1 277 670 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 5/50 (11) 1 528 005 A1
- (71) **MECCANICA S.p.A., EMILSIDER** →
EMILSIDER MECCANICA S.p.A.
- (71) **Medela AG**
(51) A61M 1/00 (11) 1 527 791 A2
- (73) **Medexgen Co. Ltd**
(51) C07K 16/46 (11) 1 362 062 B1
- (71) **Medialive**
(51) H04N 7/167 (11) 1 527 605 A2
- (71) **medic aid** →
Profile Respiratory Systems Limited
- (73) **Medical AB (Publ.), Formo** →
Formo Medical AB (Publ.)
- (71) **Medical Research Council**
(51) C12N 15/10 (11) 1 522 581 A3
- (73) **Medical University of South Carolina**
(51) C12N 9/00 (11) 0 866 852 B1
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDIDOM S.A., LABORATOIRE** →
LABORATOIRE MEDIDOM S.A.
- (71) **Mediscan GmbH & Co. KG**
(51) C02F 1/30 (11) 1 527 020 A2
- (73) **Medizintechnik GmbH, delta T Gesellschaft für** →
delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 527 740 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 990 449 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 027 906 B1
(51) A61N 1/05 (11) 1 016 432 B1
(51) A61N 1/05 (11) 1 163 023 B1
(51) A61N 1/36 (11) 0 802 816 B1
(51) A61N 1/39 (11) 1 053 763 B1
- (71) **MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 527 745 A2
- (73) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha

- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) B31F 1/07 (11) 1 110 710 B1
- (73) **Membrana GmbH**
(51) A61M 1/34 (11) 1 218 040 B1
- (73) **Membrane Concepts S.L.**
(51) B01D 29/58 (11) 1 344 558 B1
- (71) **MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., A. →**
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
- (73) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) C07H 19/06 (11) 1 363 928 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.**
(51) C07C 317/46 (11) 1 527 045 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/375 (11) 1 527 777 A1
(51) C07K 14/505 (11) 1 527 094 A2
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 309/10 (11) 1 527 062 A1
- (71) **Mercol Products Limited**
(51) B65D 90/00 (11) 1 457 437 A3
- (73) **Meritor Automotive Canada Inc. →**
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) F23N 5/12 (11) 1 527 303 A2
- (73) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H05B 37/02 (11) 1 033 905 B1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) A61K 35/78 (11) 1 401 466 B1
- (71) **Messana, Roberto**
(51) E06B 9/264 (11) 1 528 215 A1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) C04B 35/83 (11) 1 527 031 A1
- (73) **Metacryption, LLC**
(51) G06F 1/00 (11) 1 451 664 B1
- (71) **Metal Improvement Company, LLC.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 528 644 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 528 645 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 528 646 A1
- (71) **Metallux AG**
(51) H01F 1/06 (11) 1 445 778 A3
- (71) **METALLWERK ELISENHÜTTE GmbH**
(51) C06B 23/00 (11) 1 528 051 A2
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **Metglas, Inc.**
(51) B23K 1/00 (11) 1 224 050 B1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 19/24 (11) 1 527 816 A1
- (71) **Metorex International OY**
(51) G01J 5/20 (11) 1 369 673 A3
- (73) **Metos Oy Ab**
(51) A23L 1/00 (11) 1 357 806 B1
- (71) **Metronic AG**
(51) H03K 17/968 (11) 1 528 680 A1
- (73) **Metso Automation Oy**
(51) G05B 19/418 (11) 0 965 897 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 25/48 (11) 1 528 392 A1
- (71) **Meyer, H.J.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 528 004 A2
- (73) **Mécaplast**
(51) B29C 65/14 (11) 1 219 407 B1
- (71) **Méditerranée - Aix-Marseille II, Université de la →**
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II
- (71) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) B29C 45/73 (11) 1 526 958 A1
- (73) **Michelin - Michelin & Co. →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 17/00 (11) 1 381 527 B1
(51) C08F 297/02 (11) 1 527 113 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 527 131 A1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (73) **Michigan University, The Board of Trustees of Western →**
The Board of Trustees of Western Michigan University
- (71) **Michigan, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of Michigan
- (73) **Mick, Stefan, Mag.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 611 B1
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 613 B1
- (73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 028 758 B1
- (73) **Microelectronic-Marin SA, EM →**
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) G01K 13/00 (11) 1 528 381 A1
- (71) **Micrologix Biotech, Inc.**
(51) C07H 19/14 (11) 1 527 082 A2
- (73) **Micron Optics, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 0 934 501 B1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 444 379 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G06F 13/40 (11) 1 528 480 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/10 (11) 1 238 688 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 528 453 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 528 465 A2
(51) G06F 12/10 (11) 1 528 474 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 217 549 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 450 271 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 493 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 494 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 528 505 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 528 506 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 528 566 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 528 705 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 528 707 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 471 683 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 528 751 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 906 687 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 528 798 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 528 812 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 528 813 A1
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica →**
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MicroVenton, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 526 815 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) D06F 37/26 (11) 1 528 136 A2
- (73) **Milacron Maschinenbau GmbH, Ferromatik →**
Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH
- (71) **Miller, Van**
(51) A23G 1/00 (11) 1 526 778 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) C07C 215/00 (11) 1 159 254 B1
- (73) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) G01N 33/544 (11) 0 804 734 B1
- (71) **Minacore, Pietra**
(51) A61J 1/00 (11) 1 527 765 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 528 081 A2
(51) F16C 35/063 (11) 1 527 286 A1
(51) H02K 29/06 (11) 1 527 508 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B24D 3/34 (11) 1 094 918 B1
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica →**
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Minolta Opto, Inc., Konica →**
Konica Minolta Opto, Inc.
- (71) **Miravant Medical Technologies**
(51) A61M 25/00 (11) 1 526 888 A2
- (71) **Miravant Medical Technologies Inc.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 526 801 A2
- (71) **Mirus Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 526 865 A2
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) G10L 21/02 (11) 1 357 543 A3
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) B41C 1/10 (11) 0 934 822 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 7/06 (11) 1 528 027 A1
(51) F24F 11/00 (11) 1 087 184 B1
(51) G01S 13/04 (11) 1 528 407 A1
(51) G01S 13/08 (11) 1 528 408 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 168 430 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 443 590 A3
(51) H02J 7/14 (11) 0 911 941 B1
(51) H03F 3/19 (11) 1 528 669 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 476 826 B2
(51) H04L 1/06 (11) 1 527 544 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 271 894 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 309 202 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G01S 13/04 (11) 1 528 407 A1
(51) G01S 13/08 (11) 1 528 408 A1
- (71;73) **Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation**
(51) B60L 11/12 (11) 1 129 889 B1
(51) B60R 19/56 (11) 1 527 957 A1

- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F01D 25/30 (11) 1 239 121 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 134 773 A3
(51) H01L 31/075 (11) 1 528 601 A2
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) B41M 5/30 (11) 1 527 900 A1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) C02F 11/04 (11) 1 000 904 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B65D 65/46 (11) 0 562 528 B2
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08H 5/04 (11) 0 897 943 B1
(51) C08J 3/24 (11) 1 338 619 B1
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) B23K 35/32 (11) 1 038 628 B1
- (73) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) C09J 175/06 (11) 1 090 972 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G10D 13/02 (11) 1 528 535 A1
- (71;73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) G01B 5/016 (11) 0 764 827 B2
(51) G01D 5/20 (11) 1 528 365 A1
- (71) **MIURA CO., LTD.**
(51) G01N 1/02 (11) 1 528 385 A1
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Mobile Traker Holdings (Proprietary) Limited**
(51) H04M 11/04 (11) 1 527 597 A1
- (71) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) H02G 3/20 (11) 1 527 504 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 47/32 (11) 1 527 470 A1
(51) H01H 50/32 (11) 1 527 471 A1
- (73) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
(51) A47J 43/25 (11) 1 313 392 B1
- (71) **Mold & Hotrunner Technology AG, MHT** →
MHT Mold & Hotrunner Technology AG
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 3/00 (11) 1 451 902 B1
(51) H01R 12/20 (11) 1 451 904 B1
(51) H01R 13/631 (11) 1 449 279 B1
(51) H05K 7/10 (11) 1 433 370 B1
- (71) **Molinari Corradini, Sergio**
(51) B65D 27/00 (11) 1 527 004 A1
- (73) **MOLINS PLC**
(51) A24C 5/34 (11) 1 296 572 B1
- (71) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH**
(51) F16B 7/10 (11) 1 327 783 A3
- (73) **Mologen Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 203 078 B1
- (73) **Moltech Corporation**
(51) H01M 4/60 (11) 1 042 833 B1
- (73) **MONOLITHICS, INC., R.F.** →
R.F. MONOLITHICS, INC.
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/29 (11) 1 527 180 A2
- (73) **Montagna, Roberto**
(51) A44B 13/00 (11) 1 297 759 B1
- (71) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (73) **Moor Instruments Limited**
(51) A61B 5/026 (11) 0 996 357 B1
- (73) **Moore, Jacqueline Anne**
(51) A61H 3/06 (11) 1 146 842 B1
- (71) **Moriroku Kabushiki Kaisha**
(51) B60B 7/06 (11) 1 375 194 A3
- (73) **Moriyama, Katsumi**
(51) C02F 11/04 (11) 1 000 904 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOR CO., LTD, HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 528 819 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G10L 19/06 (11) 1 527 440 A1
(51) H04B 7/204 (11) 0 780 038 B1
(51) H04L 12/54 (11) 1 527 566 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 639 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 527 647 A1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) H01L 27/02 (11) 1 527 481 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 527 619 A2
- (73) **Moving Magnet Technologies**
(51) B06B 1/04 (11) 1 303 361 B1
- (71) **Mörtelmaschinen GmbH, Putzmeister** →
Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
- (73) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) B65B 9/02 (11) 1 029 786 B1
- (73) **MTD Products, Inc.**
(51) A01B 59/06 (11) 1 096 848 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 10/00 (11) 1 528 116 A1
(51) C23C 14/18 (11) 1 527 206 A2
- (71;73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) B23P 9/00 (11) 1 313 591 B1
(51) F02M 51/00 (11) 1 527 274 A1
- (71) **MUNCH, Dipl.-Ing. Paul-Jean**
(51) A47K 3/30 (11) 1 479 333 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 7/10 (11) 0 917 239 B1
- (73) **Müller, Matthias**
(51) E01B 29/06 (11) 1 101 869 B1
- (71) **München, Ludwig-Maximilians-Universität** →
Ludwig-Maximilians-Universität München
- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) G01L 9/12 (11) 1 527 327 A2
- (71) **Myopathies, Association Française contre les** →
Association Française contre les Myopathies
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 280 958 B1
(51) E04C 3/02 (11) 1 528 176 A1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/29 (11) 1 465 504 B1
- (71) **Nagoya University Corporation Nagoya University**
(51) H01L 21/20 (11) 1 528 590 A2
- (71) **Nagoya University, Nagoya University Corporation** →
Nagoya University Corporation Nagoya University
- (71) **Naicom APS**
(51) D06F 95/00 (11) 1 527 227 A1
- (73) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 093 765 B1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C01F 7/47 (11) 0 989 096 B1
- (71) **NanoDel Technologies GmbH**
(51) A61K 9/14 (11) 1 526 840 A1
- (71) **Nanomotion Ltd.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 527 484 A2
- (71) **Nanoteco Corporation**
(51) H01L 29/737 (11) 1 527 482 A1
- (71) **nass magnet GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 528 305 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C07H 3/06 (11) 1 527 080 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 527 181 A1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C07D 277/24 (11) 1 382 600 B1
(51) C09J 163/00 (11) 1 527 147 A1
- (73) **NATUS MEDICAL, INC.**
(51) A61F 11/00 (11) 1 011 566 B1
- (71) **Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk**
(51) H04B 10/12 (11) 1 528 696 A1
- (71) **Nauk, Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii** →
Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk
- (71) **Navy, The United States of America as represented by the secretary of the** →
The United States of America as represented by the secretary of the Navy
- (73) **NDD International Pty. Ltd.**
(51) E04B 2/72 (11) 1 019 591 B1
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H03G 1/00 (11) 1 365 504 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 353 291 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 527 442 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C08L 101/02 (11) 0 829 521 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 528 483 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 528 559 A1
(51) H01Q 1/44 (11) 1 528 625 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 991 204 B1
(51) H04M 1/03 (11) 1 528 760 A1
(51) H04M 1/21 (11) 1 528 762 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 528 776 A2

- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G01R 31/302 (11) 1 528 400 A2
(51) H03M 9/00 (11) 1 032 134 B1
- (71) **Nec Schott Components Corporation**
(51) H01H 37/76 (11) 1 528 586 A1
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) H01L 41/09 (11) 1 528 608 A2
(51) H02J 7/34 (11) 1 528 654 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A61F 11/08 (11) 1 527 761 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Nensel, Egbert**
(51) F26B 3/30 (11) 1 528 341 A2
- (71) **Neomax Co., Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 526 936 A1
- (73) **Neothermia Corporation**
(51) A61B 18/14 (11) 1 440 665 B1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23F 5/10 (11) 1 527 695 A1
(51) B67D 1/00 (11) 1 527 009 A1
- (73) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) B65D 1/02 (11) 1 527 999 A1
- (71) **NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E04F 11/18 (11) 1 528 180 A1
- (71) **Neufingerl, Horst**
(51) B65D 90/00 (11) 1 528 014 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 31/41 (11) 1 526 851 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 527 075 A1
- (71) **New Energy Solutions, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 527 489 A2
- (73) **New Technology Management Co., Ltd.**
(51) C10M 105/52 (11) 1 096 003 B1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/34 (11) 1 527 937 A2
(51) B60K 17/34 (11) 1 527 938 A2
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 0 925 214 B1
- (71) **New York Stock Exchange**
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 497 A1
- (71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Newell Limited**
(51) A47B 96/14 (11) 1 526 790 A1
(51) A47B 96/14 (11) 1 526 791 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) F16L 3/227 (11) 1 528 306 A1
- (73) **Nexans**
(51) H01R 24/00 (11) 1 096 619 B1
- (71) **Nextech Materials, Ltd**
(51) H01M 4/86 (11) 1 527 486 A2
- (73) **Nextier Co., Ltd.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 236 479 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 527 879 A1
(51) G09G 3/22 (11) 1 463 022 A3
(51) H01B 19/00 (11) 1 043 734 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 29/02 (11) 1 361 430 A3
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) B23B 27/16 (11) 1 219 370 B1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01N 27/407 (11) 1 221 610 A3
- (71) **Nice-Sophia Antipolis, Universite De →**
Universite De Nice-Sophia Antipolis
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 450 415 A3
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F01N 7/10 (11) 1 528 231 A1
- (71) **Nicox S.A.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 526 839 A1
- (71) **Nidec Shibaura Corporation**
(51) H02K 1/14 (11) 1 528 655 A2
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/008 (11) 1 086 674 B1
(51) B24B 9/14 (11) 1 090 716 B1
- (71) **Niemann, Joachim**
(51) G06F 17/60 (11) 1 527 400 A1
- (71) **NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.**
(51) E06B 9/264 (11) 1 479 867 A3
- (71) **Nihon Genryo Co., Ltd.**
(51) B01D 24/12 (11) 1 527 805 A1
- (71) **Nikken Kosakusho Works Ltd.**
(51) B23B 31/117 (11) 1 527 835 A1
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 236 479 B1
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C23C 14/34 (11) 1 528 120 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 498 743 A3
(51) G02B 7/00 (11) 1 318 424 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 316 848 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 528 431 A2
- (71) **Nippon Pelnox Corporation**
(51) C09D 163/00 (11) 1 528 090 A1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G01F 23/36 (11) 1 528 376 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 528 041 A1
(51) C07C 51/25 (11) 1 097 916 B1
(51) C07C 51/25 (11) 1 164 120 B1
(51) C08F 283/06 (11) 1 528 071 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 528 580 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C10M 171/00 (11) 0 636 683 B1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02F 2/00 (11) 1 191 387 B1
(51) H01Q 23/00 (11) 1 120 858 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 725 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 318 639 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H04J 3/14 (11) 0 684 712 B1
- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) A61M 1/16 (11) 1 236 479 B1
(51) A61M 25/10 (11) 1 488 822 A3
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 527 928 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 527 959 A1
(51) F02D 21/08 (11) 0 964 142 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 528 241 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 059 431 B1
(51) H02K 16/02 (11) 1 528 659 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 522 709 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 197 682 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 6/04 (11) 1 327 547 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 527 941 A2
(51) B60N 2/28 (11) 1 170 168 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 527 960 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 527 971 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 527 972 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 527 973 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 464 816 A3
(51) H02P 7/05 (11) 1 067 670 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 528 077 A1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 51/46 (11) 1 160 475 B1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B60T 11/16 (11) 1 346 893 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 528 091 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 386 950 B1
(51) H01R 43/00 (11) 1 528 642 A2
- (71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) C09J 7/02 (11) 1 528 091 A1
- (73) **nkt cables group GmbH**
(51) H02G 15/06 (11) 1 269 594 B1
- (73) **NKT Flexibles I/S**
(51) F16L 59/153 (11) 1 390 659 B1
- (71) **NMC S.A.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 527 132 A1
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN IN REUTLINGEN**
(51) G01N 33/569 (11) 1 527 344 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06T 15/00 (11) 1 527 421 A1
(51) G10L 15/20 (11) 0 871 157 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 838 908 B1
(51) H04B 7/10 (11) 1 527 529 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 527 534 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 558 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 804 844 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 527 568 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 732 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 528 754 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 528 807 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 622 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 121 820 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 641 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 346 587 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 128 692 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 527 648 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 528 834 A2

- (71) **Nokia Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 527 421 A1
- (73) **Nonwovens, Inc., First Quality** →
First Quality Nonwovens, Inc.
- (71) **Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien**
(51) A47G 9/02 (11) 1 527 718 A1
(51) D06C 13/06 (11) 1 528 135 A2
- (71) **Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH**
(51) B65D 77/06 (11) 1 528 009 A1
- (71) **Noremat**
(51) A01D 34/86 (11) 1 527 671 A1
- (71) **Norgren GmbH**
(51) H04B 10/00 (11) 1 528 695 A2
- (71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 014 192 B1
(51) G06T 3/40 (11) 1 528 508 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 528 509 A2
- (71) **Normand, Jacques**
(51) A61F 7/02 (11) 1 527 760 A1
- (71) **NORMANDE DE CLOTURES, Etablissements René Bosmy SOCIETE** →
Etablissements René Bosmy SOCIETE
NORMANDE DE CLOTURES
- (71) **Nortec Holding S.A., Trust Intern. Luxembourg**
(51) A61F 2/02 (11) 1 526 820 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 528 832 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 113 695 A3
- (71) **North America Inc., Furukawa Electric** →
Furukawa Electric North America Inc.
- (71) **North American Clutch Corporation**
(51) F16H 21/18 (11) 1 375 965 A3
- (73) **North Carolina State University**
(51) C09B 47/00 (11) 1 180 126 B1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04J 1/08 (11) 1 032 149 A3
- (71) **Northwestern University**
(51) C07K 16/00 (11) 1 527 099 A2
- (71) **Nothelfer GmbH**
(51) B21D 24/04 (11) 1 526 931 A1
- (71) **Novabouw**
(51) A01G 9/02 (11) 1 527 676 A2
- (71) **Novakovic, Miodrag**
(51) E04F 15/024 (11) 1 528 181 A1
- (71) **NOVANCE S.A.**
(51) A01N 37/02 (11) 1 526 771 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/675 (11) 1 526 858 A2
(51) A61K 47/18 (11) 1 526 871 A1
(51) A61L 12/08 (11) 1 458 419 B1
(51) C07D 311/90 (11) 1 446 399 B1
(51) G01N 33/566 (11) 1 527 343 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 527 366 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 527 367 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 31/675 (11) 1 526 858 A2
(51) A61L 12/08 (11) 1 458 419 B1
(51) C07D 311/90 (11) 1 446 399 B1
(51) G01N 33/566 (11) 1 527 343 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 527 367 A1
- (71) **Novathera Limited**
(51) C12N 5/06 (11) 1 527 163 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/142 (11) 1 526 883 A1
(51) A61M 5/142 (11) 1 527 792 A1
(51) G04G 15/00 (11) 1 527 376 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12C 7/00 (11) 1 527 157 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 200 A1
- (73) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/80 (11) 0 777 737 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 527 956 A1
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) F16C 33/374 (11) 1 528 273 A1
- (71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) B60R 16/02 (11) 1 527 956 A1
- (71;73) **NTN CORPORATION**
(51) B60B 27/00 (11) 1 277 597 B1
(51) B60B 27/00 (11) 1 403 095 A3
(51) F16C 35/077 (11) 1 528 274 A2
(51) F16D 3/205 (11) 0 836 023 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 324 509 A3
- (73) **NTZ International Holding B.V.**
(51) B01D 29/15 (11) 1 198 278 B1
- (71) **Nuasis Corporation**
(51) H04L 12/66 (11) 1 527 581 A1
- (71) **Nuclear Cycle Development Institute, Japan** →
Japan Nuclear Cycle Development Institute
- (71) **Nuevolution A/S**
(51) C12N 15/10 (11) 1 527 173 A1
- (71) **Nunnanlahden Uuni Oy**
(51) F24B 1/18 (11) 1 150 073 A3
- (71) **Nuovotel Properties A.V.V.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 528 779 A1
- (73) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A61K 31/575 (11) 1 526 857 A1
- (71) **Nylok Fastener Corporation**
(51) B05B 13/02 (11) 1 260 276 A3
- (73) **O.M.T. GMBH**
(51) F02B 77/02 (11) 1 404 955 B1
- (73) **O.M.T. S.r.l.**
(51) B65H 33/18 (11) 1 305 245 B1
- (73) **Oase GmbH**
(51) B01D 35/00 (11) 1 214 133 B1
- (73) **OASIS SiliconSystems Holding AG**
(51) H04L 12/43 (11) 0 841 779 B1
- (71) **OBG Oberbadische Bettfedernfabrik GmbH**
(51) A47G 9/02 (11) 1 527 717 A1
- (73) **Obtech Medical AG**
(51) A61F 5/00 (11) 1 105 073 B1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/16 (11) 1 527 375 A2
- (73) **OctoPlus B.V.**
(51) C12N 15/87 (11) 0 859 857 B1
- (73) **OE GesmbH, Verdichter** →
Verdichter OE GesmbH
- (71) **OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Dr. AUGUST** →
Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG
- (73) **OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.**
(51) B01F 7/16 (11) 1 302 237 B1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.**
(51) B65H 29/40 (11) 1 344 737 B1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (73) **Ohio University**
(51) B29C 47/00 (11) 1 307 331 B1
- (71) **OIL CONTROL S.p.A.**
(51) F15B 13/01 (11) 1 528 264 A1
- (71) **Okamura corporation**
(51) A47C 7/54 (11) 1 527 714 A1
- (71) **Okayama Prefecture**
(51) C12N 15/82 (11) 1 514 941 A3
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 528 595 A1
(51) H01L 23/498 (11) 0 863 549 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) A61B 1/04 (11) 1 527 729 A1
(51) A61B 1/04 (11) 1 527 730 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 520 548 A3
(51) G01D 5/347 (11) 1 528 367 A2
(51) G01J 3/50 (11) 1 528 380 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 528 422 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G08C 17/00 (11) 1 528 522 A2
(51) H01Q 1/22 (11) 1 528 621 A1
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 527 763 A2
- (73) **OMV GROUP S.P.A., ISAP** →
ISAP OMV GROUP S.P.A.
- (71) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **ONET Services**
(51) B65F 1/00 (11) 1 528 015 A1
- (73) **Ontego AB**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 151 B1
- (71) **Opencell Corporation**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 527 646 A1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 345 456 A3
- (71) **Optical Systems, EOS GmbH Electro** →
EOS GmbH Electro Optical Systems
- (71) **Optical Systems, Inc., X-Ray** →
X-Ray Optical Systems, Inc.
- (71) **Optotechnik GmbH, Steinbichler** →
Steinbichler Optotechnik GmbH
- (71) **Oravasaari, Markku**
(51) B01F 11/00 (11) 1 527 813 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL

- (73) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) A61B 17/00 (11) 1 408 847 B1
- (73) **OREGON STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/62 (11) 0 682 709 B1
- (73) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 971 305 B1
- (71) **ORGA Systems GmbH**
(51) B41M 5/24 (11) 1 502 762 A3
- (71;73) **Organo Corporation**
(51) B01D 53/04 (11) 1 205 232 B1
(51) B01J 20/26 (11) 1 527 817 A1
- (71) **Origene Technologies Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 193 A2
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/50 (11) 1 341 539 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 17/028 (11) 1 528 551 A2
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 526 918 A2
(51) G01N 15/04 (11) 1 526 370 A3
- (73) **Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 448 553 B1
- (71) **ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 527 741 A1
(51) A61F 2/42 (11) 1 527 758 A1
- (71) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) G01N 1/02 (11) 1 528 385 A1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 23/495 (11) 1 527 479 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 528 603 A2
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/82 (11) 1 058 289 B1
- (73) **OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.**
(51) C25D 5/02 (11) 1 468 127 B1
- (73) **Otec Präzisionsfinish GmbH**
(51) B24B 31/108 (11) 1 259 353 B1
- (71) **Otico**
(51) A01B 29/04 (11) 1 527 665 A1
- (73) **Ott, Rita**
(51) B01F 3/04 (11) 1 129 768 B1
- (73) **OTTAWA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF OTTAWA
- (71) **Otte, Karl Heinz, Dipl.-Ing.**
(51) B29C 59/02 (11) 1 527 869 A1
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) F27B 14/20 (11) 1 527 306 A2
- (71) **OTV S.A.**
(51) C02F 11/02 (11) 1 527 022 A2
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) G02B 5/122 (11) 1 469 325 A3
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B23B 5/26 (11) 1 526 941 A1
- (71) **owens-corning →**
OWENS CORNING
- (71) **OZ Optics Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 527 363 A2
- (71) **p a b →**
Arcelor Construction France
- (71) **Pablo Cassara S.r.L., Laboratorio →**
Laboratorio Pablo Cassara S.r.L.
- (71) **PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, UHLMANN →**
UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 527 908 A1
- (71) **Packaging Systems LLC, MeadWestvaco →**
MeadWestvaco Packaging Systems LLC
- (73) **PACKAGING, KAYSERSBERG →**
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Packing Industry Co., Ltd., Sanwa →**
Sanwa Packing Industry Co., Ltd.
- (71) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**
(51) B29C 31/04 (11) 1 527 864 A1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) B65D 81/00 (11) 1 276 680 B1
- (73) **Palladin HealthCare International Ltd**
(51) A61K 7/48 (11) 1 140 001 B1
- (71) **PamGene B.V.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 527 339 A2
- (73) **PANORAMA RESEARCH, INC.**
(51) C07C 219/24 (11) 1 259 477 B1
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 526 856 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG**
(51) B01D 39/00 (11) 1 526 911 A2
- (71) **Park, Jin-Bae**
(51) G01R 31/08 (11) 1 527 348 A1
- (71) **Park, Jong-Won**
(51) C04B 16/08 (11) 1 527 030 A1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) C07D 213/75 (11) 1 528 057 A1
- (73) **Parker Medical Limited Partnership**
(51) A61M 16/04 (11) 0 979 120 B1
- (71) **Participations, G. →**
G. Participations
- (71) **Pasteur, Bio-Rad →**
Bio-Rad Pasteur
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 37/02 (11) 1 528 843 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01K 1/26 (11) 1 527 477 A1
- (71) **patent treuhand →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **PATENTS EXPLOITATION COMPANY B.V.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 526 892 A1
- (73) **Patria Advanced Solutions Oy**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 189 070 B1
- (71) **Patria Finavicom Oy**
(51) B64C 23/06 (11) 1 527 992 A2
- (73) **PAUL KIEFEL GMBH**
(51) B29C 51/26 (11) 1 127 677 B1
- (71) **PBT (IP) Limited**
(51) E05B 63/00 (11) 1 527 244 A2
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM →**
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Pellegrini, Alfredo**
(51) B01D 46/12 (11) 1 527 806 A1
- (71) **Pellenc Selective Technologie (SA)**
(51) B07C 5/342 (11) 1 526 927 A1
- (71) **Pelnox Corporation, Nippon →**
Nippon Pelnox Corporation
- (71) **Pemeas GmbH**
(51) C08J 7/02 (11) 1 527 123 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 527 490 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 527 493 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 527 494 A1
- (73) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Pentair Pool Products, Inc.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 528 844 A2
- (71) **PENTAX Corporation**
(51) A61B 18/14 (11) 1 527 744 A1
- (71) **PERAVES AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B62H 1/12 (11) 1 526 998 A1
- (73) **Perazzo, Chiara**
(51) B01D 46/24 (11) 0 947 232 B1
- (73) **Peridot Investments Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 232 630 B1
- (71) **Perkinelmer Las, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 526 919 A1
- (73) **Permobil AB**
(51) A61G 5/10 (11) 0 957 876 B1
- (73) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 854 937 B1
- (71) **Peston Pty Ltd, J I →**
J I Peston Pty Ltd
- (73) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL →**
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60G 7/00 (11) 1 527 911 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 527 985 A1
(51) E05F 5/00 (11) 1 528 205 A1
(51) F02F 1/38 (11) 1 528 244 A1
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16F 9/348 (11) 1 174 637 B1
(51) F16F 9/516 (11) 1 171 724 B1
(51) G01R 15/18 (11) 1 020 728 B1
- (73) **Pétrole, Institut Français du →**
Institut Français du Pétrole
- (71) **PfannenberG GmbH**
(51) H02B 1/56 (11) 1 528 648 A2
- (73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 799 618 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 527 071 A1
- (71) **PFU LIMITED**
(51) G06F 12/00 (11) 1 528 472 A1
- (73) **PHARMA AG, TILLOTTS →**
TILLOTTS PHARMA AG

- (71;73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharmaceuticals AG, Axxima** →
Axxima Pharmaceuticals AG
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 037 990 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 9/28 (11) 1 526 843 A1
(51) A61K 9/48 (11) 1 526 844 A2
(51) A61K 9/48 (11) 1 526 845 A2
(51) A61K 9/48 (11) 1 526 846 A2
(51) A61K 9/48 (11) 1 526 847 A2
(51) A61K 31/565 (11) 1 527 782 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 526 869 A1
(51) A61P 27/02 (11) 1 526 895 A2
(51) C07D 231/12 (11) 1 528 058 A1
- (71;73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/437 (11) 1 526 852 A1
(51) C07D 277/46 (11) 1 124 810 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 527 074 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 361 986 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 527 300 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 527 324 A2
(51) H01F 17/00 (11) 1 527 463 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 527 464 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 527 510 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 527 511 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 587 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 588 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 589 A1
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04B 1/04 (11) 0 861 527 B1
- (73) **Philips Semiconductors Dresden AG** →
Systemonic AG
- (71) **Physio-Control Manufacturing Corporation**
(51) A61N 1/39 (11) 1 452 204 A3
- (71) **PIAVEVETRO S.R.L.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 528 213 A1
- (71) **Picisel (Research) Limited**
(51) G06T 11/00 (11) 1 528 510 A2
- (73) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 252 014 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 528 363 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 528 364 A1
(51) G03H 1/26 (11) 1 528 442 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 526 438 A3
(51) G06F 3/14 (11) 1 528 461 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 528 536 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 437 734 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 437 737 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 719 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 734 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 528 803 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 528 804 A1
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/005 (11) 1 118 981 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 120 782 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 528 558 A2
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 456 706 B1
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) H01B 12/02 (11) 1 000 428 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 346 497 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) H04K 1/00 (11) 1 527 538 A1
- (71) **Pitsos, Errikos**
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 593 A1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **Plast A/S, DD** →
DD Plast A/S
- (71) **Plast-Optica S.r.l., Centro Ricerche** →
Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l.
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **PLIVA-ISTRIZIVACKI INSTITUT d.o.o.**
(51) C07H 17/00 (11) 1 414 835 B1
- (73) **PLUMETTAZ SA**
(51) H02G 1/08 (11) 1 040 543 B1
- (71) **PML Microbiologicals, Inc.**
(51) C12M 1/22 (11) 1 528 100 A1
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) B60K 17/356 (11) 1 420 973 B1
- (73) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/024 (11) 1 124 483 B1
- (73) **Polarizador Ronser, S.L.**
(51) F02M 27/04 (11) 1 387 076 B1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) E01C 7/18 (11) 1 078 129 B1
- (71) **Poliolfine Italia S.P.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.P.A.
- (71) **Polydec Services**
(51) E04B 5/26 (11) 1 528 172 A1
- (71) **Polyflex ApS**
(51) A01K 5/01 (11) 1 527 679 A2
- (71) **Polygro Trading Ag**
(51) G21F 5/005 (11) 1 527 460 A2
- (73) **POLYMER TECHNOLOGIES, INC., MARINE** →
MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Pont Feixes, Conrado**
(51) E01C 19/40 (11) 1 256 657 B1
- (73) **Poochie-Pompreece Co., Ltd.**
(51) A01K 27/00 (11) 1 206 905 B1
- (73) **Popp GmbH + Co KG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 026 792 B1
- (73) **Porex Corporation**
(51) B01J 47/00 (11) 1 232 009 B1
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) B23D 49/16 (11) 1 527 837 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 528 600 A2
(51) H03K 19/173 (11) 1 528 682 A1
- (71) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 526 816 A2
- (73) **Power Plus Communications AG**
(51) H04B 3/56 (11) 1 435 141 B1
- (71) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **Pozio, Nicola**
(51) B62J 17/00 (11) 0 891 920 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B64C 1/14 (11) 1 526 999 A2
(51) G02B 5/23 (11) 0 792 468 B2
- (73) **Precor Incorporated**
(51) A63B 23/04 (11) 1 004 332 B1
- (71) **Preziosi S.p.A., Giochi** →
Giochi Preziosi S.p.A.
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Pro Aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KEG**
(51) C25B 11/12 (11) 1 527 212 A1
- (71) **ProBioGen AG**
(51) C12N 5/06 (11) 1 528 101 A1
- (71) **Process Technologies, Leister** →
Leister Process Technologies
- (73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products LLC, Rubbermaid Commercial** →
Rubbermaid Commercial Products LLC
- (71) **Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH, RLE International** →
RLE International
Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B21D 39/00 (11) 1 526 932 A1
- (71) **Profile Respiratory Systems Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 525 893 A3
- (71) **Profilex GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 527 241 A1
- (73) **Promotec S.r.l.**
(51) B23K 37/02 (11) 1 072 353 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 528 010 A1
- (71) **Proton Motor Fuel Cell GmbH**
(51) B60L 11/18 (11) 1 526 980 A2
- (71) **Punker GmbH & Co.**
(51) F04D 29/10 (11) 1 528 258 A1
(51) F04D 29/42 (11) 1 528 259 A1
(51) F04D 29/62 (11) 1 528 260 A1

- (73) **Purdue Research Foundation**
(51) C07K 14/415 (11) 0 868 432 B1
- (71) **Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH**
(51) E04F 21/08 (11) 1 528 182 A2
(51) E04F 21/08 (11) 1 528 183 A2
(51) E04F 21/12 (11) 1 528 184 A1
- (71) **PVA Corporation**
(51) H03H 1/00 (11) 1 113 559 A3
- (71) **QED Technologies, Inc.**
(51) B24B 49/00 (11) 1 526 948 A2
- (71) **QR Sciences Ltd**
(51) G01V 3/14 (11) 1 527 361 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04L 1/20 (11) 1 527 548 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 527 355 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 527 527 A2
(51) H04K 1/10 (11) 1 527 539 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 527 541 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 527 596 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 527 636 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H03M 13/00 (11) 1 127 411 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 507 379 A3
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) H04B 7/005 (11) 1 527 528 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 527 532 A2
(51) H04L 1/08 (11) 1 527 545 A2
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/584 (11) 1 528 541 A1
- (71) **Quantum Devices Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Quebec Inc., 9090-3493** →
9090-3493 Quebec Inc.
- (71) **Quebec Metal Powders Ltd.**
(51) C22C 33/02 (11) 1 398 391 A3
- (71) **Queen in Right of Canada, as represented by
The Minister of Health, Her Majesty, The** →
Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as
represented by The Minister of Health
- (71) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C11D 3/50 (11) 0 430 315 B2
- (71) **R & D Pharma - SAM**
(51) A61K 31/565 (11) 1 526 855 A2
- (73) **R.E.D. REVITAL ENTREPRENEURSHIP &
DEVELOPMENT, LTD.**
(51) G09F 1/00 (11) 1 314 146 B1
- (73) **R.F. MONOLITHICS, INC.**
(51) H04B 1/40 (11) 0 786 873 B1
- (71) **R.G. BARRY CORPORATION**
(51) A43B 3/10 (11) 1 526 786 A1
- (73) **Radinvent AB**
(51) A61N 1/32 (11) 0 935 482 B1
- (71) **Railtech Limited**
(51) B09B 3/00 (11) 1 527 828 A1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 526 842 A1
- (71) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 527 721 A1
- (71) **RANPAK CORP.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 527 871 A1
- (71) **Rapp, Bernhard**
(51) H05B 1/02 (11) 1 272 005 A3
- (73) **Raskov, Hans Henrik**
(51) A61K 33/06 (11) 1 220 676 B1
- (73) **Rasselstein GmbH**
(51) B65D 17/50 (11) 1 205 393 B1
- (73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Raytheon Company**
(51) F28F 27/02 (11) 1 528 351 A2
(51) G01B 11/27 (11) 1 527 319 A2
(51) G01S 17/02 (11) 1 528 410 A1
(51) H01Q 1/02 (11) 1 528 619 A2
- (71) **Recherche Scientifique (CNRS), Centre
National de la** →
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS),
CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE
NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 254 207 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) C11D 3/395 (11) 1 527 156 A1
- (71) **RECTIFIER CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
- (71) **RED CROSS, AMERICAN** →
AMERICAN RED CROSS
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG**
(51) B22D 41/00 (11) 1 526 940 A1
- (71) **Regents of the University of California,
The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California,
The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (73) **REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM
- (73) **REHRIG PACIFIC COMPANY INC.**
(51) B65D 1/24 (11) 1 124 730 B1
- (73) **Reichel, Günter**
(51) A47K 3/30 (11) 1 267 691 B1
- (71) **Reika Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B01F 11/00 (11) 1 527 812 A1
- (73) **Reinauer Rita**
(51) B23B 31/40 (11) 1 193 012 B1
- (73) **Rekkedal, Arne**
(51) A01K 61/00 (11) 1 259 108 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 038 714 B1
(51) B60K 31/00 (11) 1 034 962 B1
(51) F01N 3/037 (11) 1 528 230 A1
(51) F02B 23/00 (11) 1 528 233 A1
(51) F02B 37/00 (11) 1 445 446 A3
(51) F02M 35/12 (11) 1 433 948 A3
(51) H01L 41/04 (11) 1 528 605 A1
- (71) **Renesas Technology Corp.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 528 694 A1
- (71) **René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE
CLOTURES, Etablissements** →
Etablissements René Bosmy SOCIETE
NORMANDE DE CLOTURES
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01B 21/04 (11) 1 528 355 A2
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE
UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH
ASSOCIATES LIMITED
- (73) **RESEARCH FELUY, TOTAL
PETROCHEMICALS** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G06F 12/12 (11) 1 527 392 A1
(51) G06F 17/27 (11) 1 527 398 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 714 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 715 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 718 A1
(51) H04M 3/53 (11) 1 528 777 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 527 635 A1
- (71) **Research Institute of Chemical Technology,
Korea** →
Korea Research Institute of Chemical
Technology
- (71) **Research Surgical Pty Ltd**
(51) A61B 17/12 (11) 1 526 814 A1
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F15B 15/22 (11) 1 528 266 A1
- (71) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **Reyes, Morayma**
(51) A01N 63/00 (11) 1 491 093 A3
- (71) **RheoGene Holdings, Inc.**
(51) G05D 7/06 (11) 1 441 272 A3
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 0 920 805 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08F 4/00 (11) 1 527 105 A2
(51) C08G 18/70 (11) 0 815 153 B1
- (71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED**
(51) C07F 9/38 (11) 1 527 078 A2
- (71) **Rhodia Electronics and Catalysis**
(51) C01G 25/00 (11) 1 527 018 A2
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricarimpex**
(51) C12N 9/64 (11) 1 527 169 A2

- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41N 1/24 (11) 1 232 876 B1
(51) B65H 33/08 (11) 1 528 024 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 380 436 B1
(51) G06K 15/12 (11) 1 528 501 A1
(51) G11B 7/006 (11) 1 249 834 A3
(51) H04N 1/48 (11) 1 339 219 B1
- (71) **Ricola AG**
(51) A23G 3/00 (11) 1 526 779 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 527 184 A2
- (73) **Riley, Michael, James, Hargreaves**
(51) A61K 35/78 (11) 0 973 529 B1
- (73) **Rinderspacher, Gisela**
(51) B65D 75/32 (11) 1 167 226 B1
- (71) **Riri S.A.**
(51) A44B 19/30 (11) 1 527 707 A1
- (73) **Rita, Reinauer** →
Reinauer Rita
- (73) **Ritland, Stephen**
(51) A61B 17/16 (11) 1 348 383 B1
- (71) **Ritto GmbH & Co.KG**
(51) H01H 13/70 (11) 1 353 346 A3
- (71) **RLE International
Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F16H 3/00 (11) 1 528 285 A2
- (71) **ROAL ELECTRONICS S.p.A.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 528 663 A2
- (71) **Roamware, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 527 653 A2
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) E01B 29/24 (11) 1 422 343 A3
(51) E01B 29/24 (11) 1 424 444 A3
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 526 989 A1
(51) G01R 33/09 (11) 1 527 352 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B25D 17/08 (11) 1 526 950 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 278 652 B1
(51) B60Q 9/00 (11) 1 526 984 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 526 985 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 526 986 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 526 987 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 368 212 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 526 988 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 526 990 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 527 958 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 526 991 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 526 992 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 093 984 A3
(51) B60T 13/66 (11) 1 526 995 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 527 011 A2
(51) C03C 14/00 (11) 1 527 027 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 024 254 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 283 340 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 371 832 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 477 653 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 527 265 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 527 267 A1
(51) F02M 45/08 (11) 1 527 270 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 527 272 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 527 273 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 151 190 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 133 634 B1
(51) F02M 59/36 (11) 1 277 952 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 423 604 B1
- (51) F02M 61/18 (11) 1 527 276 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 528 251 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 125 058 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 141 540 B1
(51) F16D 1/068 (11) 1 527 287 A1
(51) G01C 3/06 (11) 1 527 321 A1
(51) G01D 3/08 (11) 1 527 323 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 527 347 A1
(51) G01R 33/09 (11) 1 527 351 A1
(51) G01S 7/292 (11) 1 352 261 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 098 236 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 527 386 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 528 479 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 527 394 A1
(51) G08B 26/00 (11) 1 527 429 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 114 406 B1
(51) H01H 25/00 (11) 1 313 119 A3
(51) H01L 41/053 (11) 1 528 606 A2
(51) H01L 41/053 (11) 1 528 607 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 428 299 B1
(51) H01R 39/38 (11) 1 376 785 B1
(51) H02K 1/18 (11) 1 316 135 B1
(51) H02K 15/02 (11) 1 527 507 A1
(51) H02K 21/14 (11) 1 290 774 B1
(51) H02P 7/05 (11) 1 214 778 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 527 547 A1
- (71;73) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12N 15/57 (11) 1 012 307 B1
- (71) **Rockefeller University**
(51) C12N 9/18 (11) 1 528 102 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) H02G 3/32 (11) 1 528 649 A1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 528 622 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 528 623 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 001 565 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) A01N 27/00 (11) 1 340 425 B1
(51) A01N 43/80 (11) 1 527 684 A2
(51) A01N 43/80 (11) 1 527 685 A2
(51) C09J 175/04 (11) 1 528 093 A1
- (71) **Rohm and Haas Company** →
RheoGene Holdings, Inc.
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G01N 21/77 (11) 1 528 390 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 528 602 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23K 20/00 (11) 1 527 842 A1
(51) F01D 5/16 (11) 1 528 223 A2
(51) F16N 29/02 (11) 0 890 781 B1
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 5/02 (11) 1 380 722 B1
(51) F23D 11/10 (11) 1 391 653 A3
- (71) **RONIS S.A.**
(51) E05B 9/08 (11) 1 528 190 A1
- (73) **Roquette Frères**
(51) A23L 1/236 (11) 1 350 436 B1
- (73) **Rosenbauer International Aktiengesellschaft**
(51) A62C 27/00 (11) 1 453 576 B1
- (73) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60P 1/44 (11) 1 093 963 B1
- (73) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (71) **Rossyskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentr
Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki
Imeni A.M.Prokhorova** →
Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute
Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi
Akademii Nauk
- (71) **ROTOMECH S.p.A.**
(51) B60S 3/00 (11) 1 484 225 A3
- (73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 51/14 (11) 1 364 878 B1
- (73) **ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.**
(51) A47L 5/00 (11) 1 139 843 B1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/88 (11) 1 140 465 B1
(51) B29C 47/90 (11) 1 526 960 A1
- (73) **RPC Containers Ltd.**
(51) A45D 40/06 (11) 1 281 334 B1
- (71) **RST Gesellschaft für Wasserspartechnik
mbH**
(51) E03C 1/04 (11) 1 528 167 A2
- (71) **Rubbermaid Commercial Products LLC**
(51) A24F 19/00 (11) 1 526 785 A1
- (73) **Ruda, Martin**
(51) B05B 7/24 (11) 1 446 232 B1
- (71) **Rudolph, Hermann**
(51) E04B 5/43 (11) 1 528 173 A2
- (71) **Ruey Technology Co., Ltd., Shu** →
Shu Ruey Technology Co., Ltd.
- (73) **Rutenbeck GmbH & Co, Wilhelm** →
Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 526 770 A1
- (73) **S.E.I. Sistemi Energetici Integrati S.R.L.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 006 759 B1
- (73) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE
PRODUITS POUR LES INDUSTRIES
CHIMIQUES,** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR
LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (73) **S.E.R.T., Société Etex de Recherches
Techniques,** →
Société Etex de Recherches Techniques,
S.E.R.T.
- (73) **S.I.M. S.p.a.**
(51) G09F 9/33 (11) 0 883 100 B1
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **SA VILLEMINT**
(51) B65D 73/00 (11) 1 528 008 A1
- (71) **SAB WABCO GmbH**
(51) B61H 5/00 (11) 1 357 009 A3
- (73) **Sachsenring Zwickau AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 323 937 B1
- (73) **Saft Finance S.à.r.l.**
(51) H01M 2/02 (11) 0 964 460 B1
- (71) **Sagem SA**
(51) G01S 13/86 (11) 1 528 409 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 7/24 (11) 1 527 821 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 527 823 A2

- (71) **Saint-Gobain Cristaleria, S.A.**
(51) E04B 9/00 (11) 1 528 174 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) H05K 9/00 (11) 1 527 661 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03B 5/225 (11) 1 528 043 A2
(51) C03B 5/235 (11) 1 527 023 A1
(51) C03C 17/36 (11) 1 527 029 A2
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) D21H 17/13 (11) 1 481 128 B1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saint-Laurent Parfums, Yves** →
Yves Saint-Laurent Parfums
- (73) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) C08G 18/65 (11) 0 931 802 B1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 527 706 A1
(51) A63C 9/20 (11) 1 526 900 A2
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) E02F 3/24 (11) 1 528 162 A1
- (71) **Samsung Electro-mechanics Co., Ltd**
(51) C09K 11/77 (11) 1 528 095 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 528 038 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 528 404 A2
(51) G01S 5/02 (11) 1 528 405 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 528 416 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 528 438 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 528 464 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 528 512 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 435 605 A3
(51) G11B 5/55 (11) 1 480 202 A3
(51) G11B 20/18 (11) 1 528 562 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 528 567 A1
(51) H01L 21/762 (11) 0 739 032 B1
(51) H04B 1/69 (11) 1 145 457 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 528 691 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 527 531 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 528 700 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 528 704 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 528 708 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 562 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 717 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 726 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 733 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 437 872 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 162 808 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 747 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 528 755 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 528 757 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 528 758 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 528 759 A1
(51) H04M 1/24 (11) 1 528 763 A1
(51) H04M 1/64 (11) 1 528 766 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 511 279 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 528 768 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 528 770 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 528 771 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 513 346 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 507 415 A3
(51) H04Q 7/34 (11) 1 528 828 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 528 829 A2
(51) H05K 5/00 (11) 1 473 980 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 270 523 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 394 909 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 376 895 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 209 879 B1
(51) H05B 6/80 (11) 1 389 895 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 528 588 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 528 616 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 528 617 A2
- (71) **San-Ai Industries, Inc.**
(51) F16G 3/04 (11) 1 477 704 A3
- (71) **SANCASSIANO S.p.A.**
(51) A21C 1/06 (11) 1 527 688 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 454 779 A3
(51) G07F 7/08 (11) 1 528 513 A1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 5/00 (11) 1 129 806 B1
- (71) **Sankyo Co., Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 528 103 A1
- (73) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 417/12 (11) 1 180 519 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) C07D 211/26 (11) 1 527 048 A2
(51) C07D 333/12 (11) 1 392 672 B1
(51) C07D 413/06 (11) 1 395 582 B1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Santiago Benito e Hijos, S.L., Carpinteria** →
Carpinteria Santiago Benito e Hijos, S.L.
- (71) **Sanwa Packing Industry Co., Ltd.**
(51) F01N 7/10 (11) 1 528 231 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 527 727 A2
(51) H01M 10/48 (11) 1 333 521 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 528 612 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 489 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 490 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 491 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 495 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 528 710 A1
- (71) **SASSERATH & CO KG, HANS** →
HANS SASSERATH & CO KG
- (73) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/30 (11) 1 182 271 B1
- (71) **Sato, Fumie**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 527 781 A1
- (71) **Saturn Petfood GmbH**
(51) A23K 1/10 (11) 1 527 699 A1
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) B65H 63/06 (11) 1 249 422 B1
(51) D01D 13/00 (11) 1 527 217 A1
(51) D01H 1/18 (11) 1 528 128 A2
(51) D01H 4/50 (11) 1 284 313 B1
(51) D01H 5/66 (11) 1 283 289 B1
(51) D01H 13/30 (11) 1 528 129 A2
(51) D02G 1/12 (11) 1 527 219 A1
(51) D02J 1/22 (11) 1 527 220 A1
(51) D06B 3/04 (11) 1 528 134 A2
- (71) **Sawa Kabushiki Kaisha, Kohei Sawa, c/o Clean** →
Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha
- (71) **Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha, Kohei** →
Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B41M 1/24 (11) 1 527 898 A1
- (71) **Scangineers B. V.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 528 519 A2
- (71) **Scania CV AB**
(51) F02M 25/07 (11) 1 528 249 A1
- (71) **Scansoft, Inc.**
(51) H04M 3/493 (11) 1 249 991 A3
- (73) **Schäfer, Tim, Dipl.-Ing.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 234 658 B1
- (73) **Schelchen GmbH**
(51) A43B 17/00 (11) 1 068 812 B1
- (71) **SCHENCKMANN-PIEL-Engineering GmbH**
(51) B27N 1/02 (11) 1 504 865 A3
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07H 15/203 (11) 1 397 376 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/04 (11) 0 815 099 B1
(51) C07K 16/24 (11) 1 527 100 A2
- (73) **Schlachter, Klemens**
(51) F16G 13/20 (11) 0 936 378 B1
- (73) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B31D 5/00 (11) 1 022 123 B1
- (71) **Schleicher & Schuell Microscience GmbH**
(51) C12Q 1/10 (11) 1 527 192 A2
- (73) **SCHLEIFMITTELWERK GMBH, BRUNO SCHMITZ** →
BRUNO SCHMITZ SCHLEIFMITTELWERK GMBH
- (73) **Schlötter GmbH & Co. KG, Dr.Ing. Max** →
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
- (71) **Schlumberger (Beijing) Smart Cards Technology Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 528 825 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 43/267 (11) 1 527 255 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 528 825 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 43/267 (11) 1 527 255 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmersal Holding KG, K.A.** →
K.A. Schmersal Holding KG
- (73) **Schmidt, Friedrich**
(51) A47B 1/05 (11) 1 332 694 B1

- (71) **Schnabl, Peter**
(51) B60D 1/02 (11) 1 527 910 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 71/52 (11) 0 798 756 B1
- (71) **SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, PAPIERFABRIK** →
PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG
- (71) **Schott AG**
(51) C03B 11/08 (11) 1 528 044 A2
- (71) **SCHOTT AG**
(51) F21V 9/08 (11) 1 104 870 A3
- (71) **Schöck Bauteile GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 528 169 A1
- (71) **Schretter & Cie**
(51) E21F 16/02 (11) 1 528 222 A1
- (71) **Schuckmann, Alfred, von** →
von Schuckmann, Alfred
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B25J 9/08 (11) 0 973 631 B1
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) H01M 8/00 (11) 1 454 372 B1
- (71) **Schuster, Helmut**
(51) B23B 31/20 (11) 1 510 275 A3
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (73) **Schwelling, Hermann**
(51) B65B 27/12 (11) 1 336 566 B1
- (73) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (73) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific Drilling International**
(51) E21B 47/12 (11) 1 035 299 A3
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61L 29/04 (11) 1 526 879 A2
(51) A61M 5/00 (11) 1 526 882 A1
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 526 880 A2
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 526 817 A2
(51) A61F 2/44 (11) 0 988 003 B1
(51) A61F 2/44 (11) 1 526 823 A2
- (71) **SE Tylose GmbH & Co.KG**
(51) C08F 2/24 (11) 1 527 104 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (A Delaware Corporation)**
(51) B26F 1/24 (11) 1 527 857 A2
- (71) **Searle LLC, G.D.** →
G.D. Searle LLC
- (71) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) B60N 2/54 (11) 1 527 946 A2
- (71) **Seat, S.A.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 527 965 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 328 181 B1
- (73) **SEBIA**
(51) G01N 27/447 (11) 0 911 631 B1
- (71) **Seck, Amadou**
(51) G06F 17/50 (11) 1 528 488 A1
- (73) **SECO TOOLS AB; (publ)**
(51) B23B 51/06 (11) 1 196 262 B1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) C23C 30/00 (11) 1 528 125 A2
- (71) **Seeman, Thomas A.**
(51) C03B 9/38 (11) 1 527 024 A2
- (73) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06F 9/302 (11) 1 528 462 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 528 672 A2
(51) H03H 9/21 (11) 1 528 673 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 1 506 735 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 827 836 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 527 882 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 527 883 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 527 884 A2
(51) B41J 2/19 (11) 0 972 644 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 528 086 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 528 423 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 365 282 B1
(51) G04F 8/02 (11) 1 528 444 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 528 533 A2
(51) G11B 7/26 (11) 0 920 000 B1
(51) H01L 27/12 (11) 1 349 216 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 248 435 A3
(51) H05B 33/22 (11) 0 969 701 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) A61B 5/024 (11) 1 506 735 A3
- (73) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.), Adaputogen** →
Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.)
- (73) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEMCO INCORPORATED**
(51) F24F 3/14 (11) 1 527 304 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 528 594 A2
- (71) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (71) **Sensor Technologies LLC**
(51) G01N 21/64 (11) 1 527 333 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) H04Q 5/22 (11) 1 527 616 A2
- (71) **SENTRON AG**
(51) G01R 33/04 (11) 1 527 350 A1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) H04B 7/005 (11) 1 528 691 A2
- (71) **Sereneo**
(51) G06F 9/44 (11) 1 527 387 A2
- (71) **Serplas Industria Di Plastico Serplas S.A.**
(51) B65D 27/00 (11) 1 527 004 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 43/267 (11) 1 527 255 A1
- (73) **SFS intec Holding AG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 445 409 B1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) H05B 7/085 (11) 1 528 840 A1
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) F03G 6/00 (11) 1 528 255 A2
(51) G02B 5/32 (11) 1 528 414 A2
(51) G09G 5/24 (11) 1 527 439 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 528 652 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 071 204 B1
(51) H03F 1/18 (11) 1 528 667 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C30B 11/00 (11) 0 889 148 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 215 537 A3
(51) G06T 3/00 (11) 1 331 605 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 111 599 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 860 818 B1
(51) H01L 23/28 (11) 0 935 287 B1
- (71) **Sharp Packaging Systems, Inc.**
(51) B65B 43/12 (11) 1 527 001 A2
(51) B65D 33/00 (11) 1 512 636 A3
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 12/00 (11) 1 341 602 B1
(51) C08G 63/80 (11) 1 395 624 B1
(51) C08G 65/30 (11) 1 292 631 B1
(51) C10G 45/64 (11) 1 204 723 B1
- (71) **Sherbrooke, Université de** →
Université de Sherbrooke
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/14 (11) 1 527 746 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 527 747 A2
- (71) **Shibaura Corporation, Nidec** →
Nidec Shibaura Corporation
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/22 (11) 0 990 587 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H01J 49/42 (11) 1 369 901 A3
(51) H01L 27/148 (11) 1 213 765 A3

- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 527 681 A1
(51) B60B 27/02 (11) 1 391 325 A3
(51) B62L 3/02 (11) 1 527 987 A1
(51) B62M 25/04 (11) 1 238 903 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 527 989 A2
(51) B62M 25/08 (11) 0 939 026 B1
(51) B62M 25/08 (11) 1 527 990 A2
- (73) **Shimoda Biotech (PTY) LTD**
(51) A61K 47/48 (11) 0 647 451 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09J 171/02 (11) 1 528 092 A1
- (71) **Shin, Yong-June**
(51) G01R 31/08 (11) 1 527 348 A1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 333/68 (11) 1 528 060 A1
- (73) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71;73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) H02K 11/00 (11) 1 180 844 A3
- (71) **SHOW ENGINEERING INC.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 528 772 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) H01G 9/042 (11) 1 275 124 B1
- (71) **Shu Ruey Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 1/26 (11) 1 528 456 A2
- (71) **Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, DOM** →
DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Sick AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 401 170 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 401 171 A3
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) G01D 11/02 (11) 1 528 369 A1
(51) G01D 11/16 (11) 1 517 121 A3
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) A63F 9/24 (11) 1 526 902 A1
(51) C09K 11/61 (11) 1 527 150 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 203 A1
(51) F02M 37/02 (11) 1 527 269 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 527 271 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 527 275 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 527 322 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 527 342 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 527 402 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 527 403 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 527 406 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 527 407 A2
(51) H01C 7/12 (11) 1 410 407 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 527 485 A2
(51) H04J 14/06 (11) 1 527 537 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 527 543 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 527 546 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 527 578 A1
(51) H05K 3/06 (11) 1 527 659 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 527 662 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 527 663 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B61L 21/00 (11) 1 197 418 B1
(51) C07F 5/04 (11) 1 363 919 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 202 A1
(51) D21C 7/12 (11) 1 528 148 A2
(51) E05F 15/16 (11) 1 369 319 A3
(51) F02M 61/16 (11) 1 103 718 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 528 293 A2
(51) F27D 1/00 (11) 1 528 343 A1
(51) G01R 33/48 (11) 1 527 354 A1
(51) G05B 19/416 (11) 1 528 446 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 528 447 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 528 450 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 283 468 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 349 105 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 120 759 A3
(51) G08C 19/00 (11) 1 528 523 A2
(51) G09F 19/18 (11) 1 227 459 B1
(51) H01F 27/02 (11) 1 083 581 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 528 582 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 344 237 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 435 121 B1
(51) H02K 5/14 (11) 1 528 656 A1
(51) H02N 2/06 (11) 1 429 445 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 282 274 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 387 532 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 091 551 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 339 244 A3
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) A62C 3/16 (11) 1 362 618 B1
- (73) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) F16K 31/04 (11) 0 903 522 B1
- (71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 722 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 723 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 252 046 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 1 527 491 A2
- (71) **Siet S.r.l.**
(51) H05B 41/285 (11) 1 416 777 A3
- (73) **SIG Combibloc Systems GmbH**
(51) B65D 5/74 (11) 1 262 413 B1
- (73) **SIG Manzini S.p.A.**
(51) A23L 2/06 (11) 1 448 067 B1
- (73) **SIG Simonazzi S.p.A.**
(51) B65C 9/04 (11) 1 167 213 B1
- (73) **SIG Technology AG**
(51) B65G 47/88 (11) 1 081 068 B1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) A23L 2/04 (11) 1 526 783 A1
- (71) **Signal Investment & Management Co.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 514 539 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) C07C 251/08 (11) 1 527 044 A1
(51) C08G 18/10 (11) 1 527 115 A1
- (71) **Sila Holding Industriale S.p.A.**
(51) F16D 29/00 (11) 1 528 277 A1
- (71) **Simmons, La Compagnie Continentale** →
La Compagnie Continentale Simmons
- (71) **Simon, Pierre**
(51) F03B 17/02 (11) 1 528 254 A1
- (73) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) H04B 7/26 (11) 0 744 843 B1
- (71) **Siral S.p.A.**
(51) F16K 5/10 (11) 1 528 303 A1
- (71) **Sistema Guida 2000 S.r.l.**
(51) B66F 7/04 (11) 1 528 033 A1
- (73) **Sistemi Energetici Integrati S.R.L., S.E.I.** →
S.E.I. Sistemi Energetici Integrati S.R.L.
- (71) **SITEMA GmbH & Co. KG**
(51) F15B 15/26 (11) 1 528 267 A1
- (73) **SK Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 070 736 B1
- (71) **Skakunov, Yuriy Pavlovich**
(51) C10G 7/00 (11) 1 528 096 A2
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16C 25/08 (11) 1 184 583 B1
- (71) **SKF GmbH**
(51) B21B 31/07 (11) 1 147 830 A3
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) B60B 7/06 (11) 1 398 178 A3
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22B 5/00 (11) 1 527 689 A2
- (71) **Sleepasafe Limited**
(51) E01B 29/00 (11) 1 426 490 A3
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C07H 15/10 (11) 1 527 081 A1
- (71;73) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 403/04 (11) 0 943 616 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 527 167 A2
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 401/06 (11) 1 127 057 B1
- (73) **Smiths Aerospace, Inc.**
(51) B64C 13/28 (11) 1 186 532 B1
- (71) **SMK Korea Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 528 583 A1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/12 (11) 1 132 161 B1
(51) B23D 25/12 (11) 1 099 501 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/12 (11) 1 526 937 A1
- (71) **SMS Eumuco GmbH**
(51) B21C 23/12 (11) 1 526 929 A1
(51) B21C 23/21 (11) 1 526 930 A1
- (71) **Sneca Moteurs**
(51) C23C 14/00 (11) 1 528 118 A2
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) G06T 15/70 (11) 1 528 511 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 528 614 A2
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 409/12 (11) 1 527 068 A2
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 257 351 B1

- (71) **SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES, Etablissements René Bosmy** →
Etablissements René Bosmy SOCIETE NORMANDE DE CLOTURES
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 17/00 (11) 1 381 527 B1
(51) C08F 297/02 (11) 1 527 113 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 527 131 A1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23K 1/10 (11) 1 061 815 B1
- (73) **Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T.**
(51) F16L 31/00 (11) 1 328 749 B1
- (71) **Société par actions simplifiée, Fercó International Ferrures et Serrures de Bâtiment** →
Fercó International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) B23H 1/00 (11) 1 147 842 B1
- (73) **Sodick CPC Co., Ltd.**
(51) B23H 1/00 (11) 1 147 842 B1
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 43/267 (11) 1 527 255 A1
- (73) **SOFT CO., LTD., HUDSON** →
HUDSON SOFT CO., LTD.
- (71) **Software Engineering GmbH**
(51) G06F 11/14 (11) 1 359 506 A3
- (71) **Soil Air Technology LLC**
(51) A01B 79/00 (11) 1 526 764 A1
- (73) **SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C01B 33/107 (11) 1 337 464 B1
- (71) **Solubel Vertriebs GmbH, Historische - Luftkalkputze**
(51) C04B 28/12 (11) 1 528 047 A2
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B01D 53/68 (11) 1 526 913 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) B65D 41/00 (11) 1 468 932 A3
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) B01D 11/04 (11) 1 346 757 B1
- (73) **Solvias AG**
(51) C07F 9/653 (11) 1 191 030 B1
- (73) **Solvo Biotechnology**
(51) G01N 33/53 (11) 1 299 723 B1
- (71) **Solystic**
(51) B07C 1/04 (11) 1 526 924 A2
(51) B07C 3/14 (11) 1 526 925 A2
(51) B07C 3/20 (11) 1 526 926 A1
- (73) **Somerfield, Alan David**
(51) B60R 25/02 (11) 1 394 005 B1
- (71) **SOMFY**
(51) G08C 19/28 (11) 1 527 430 A1
- (71) **SOMFY SAS**
(51) G05B 19/10 (11) 1 527 377 A1
- (71) **Sonicwall, Inc.**
(51) H04L 29/00 (11) 1 528 743 A2
- (73) **Sonion A/S**
(51) H04R 19/04 (11) 1 364 555 B1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 51/16 (11) 1 334 917 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 12/14 (11) 1 528 475 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 528 476 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 528 485 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 528 502 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 528 503 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 528 547 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 528 548 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 527 451 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 528 561 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 130 599 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 528 720 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 528 724 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 528 806 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A61B 5/117 (11) 1 527 735 A1
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 B1
(51) B41J 2/205 (11) 1 484 183 A3
(51) B81B 3/00 (11) 1 528 037 A1
(51) G02B 7/08 (11) 1 528 418 A1
(51) G02B 15/22 (11) 1 528 420 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 093 059 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 528 484 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 341 134 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 528 542 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 528 543 A2
(51) G11B 7/095 (11) 1 152 404 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 528 560 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 047 074 A3
(51) H01J 29/48 (11) 1 248 281 A3
(51) H01L 41/20 (11) 1 528 610 A2
(51) H01M 10/40 (11) 0 981 176 B1
(51) H01S 5/183 (11) 1 528 647 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 749 A1
(51) H04N 5/262 (11) 0 751 679 B1
(51) H04N 5/50 (11) 1 528 800 A2
(51) H04N 9/73 (11) 1 528 816 A2
- (71) **Sony DADC Austria AG**
(51) G11B 20/00 (11) 1 528 557 A1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 528 475 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 3/023 (11) 1 378 817 B1
(51) H04M 1/57 (11) 1 528 765 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 528 767 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 528 775 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 492 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 15/20 (11) 1 229 517 B1
(51) H04L 27/34 (11) 1 324 558 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 528 823 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/24 (11) 1 215 908 A3
- (71) **Sopufen**
(51) E06B 9/58 (11) 1 528 218 A1
- (73) **SOTEFIN S.A.**
(51) E04H 6/18 (11) 1 373 666 B1
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD.**
(51) H01P 7/10 (11) 1 527 497 A1
- (71) **Southall, Alasdair John**
(51) B60K 31/04 (11) 1 526 978 A1
- (71) **Southampton, University of** →
University of Southampton
- (73) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 9/50 (11) 0 266 119 B2
- (71) **Southwest Research Institute**
(51) F02B 47/00 (11) 1 528 235 A1
- (73) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Special Devices, Inc.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 527 313 A1
- (73) **Speciality Media Corporation**
(51) B32B 5/16 (11) 0 836 553 B1
- (73) **Specialties Austria GmbH, Surface** →
Surface Specialties Austria GmbH
- (71) **Spezialverpackungen GmbH & Co. KG, Büscherhoff** →
Büscherhoff Spezialverpackungen GmbH & Co. KG
- (71) **Spinal Innovations, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 527 759 A1
- (71) **Spinelab GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 527 742 A1
- (73) **Spirogen Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 109 812 B1
- (73) **Spitzer, Alexander Robert**
(51) A61F 5/01 (11) 0 988 841 B1
- (73) **Sportmedizin Team Vertriebs GmbH**
(51) A23L 1/305 (11) 1 228 706 B1
- (71) **Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
- (71;73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62K 23/04 (11) 1 273 507 B1
(51) B62M 9/10 (11) 1 431 172 A3
- (71) **SSCI, Inc.**
(51) G01N 23/205 (11) 1 527 334 A1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) H02M 1/08 (11) 1 528 661 A1
(51) H04L 27/06 (11) 1 528 739 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/375 (11) 1 263 499 B1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 526 821 A1
- (71) **Stadt Zürich (Verkehrsbetriebe Zürich)**
(51) E01B 9/58 (11) 1 528 151 A2
- (73) **STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F04C 2/344 (11) 0 886 730 B1
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Star Home GmbH**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 528 827 A2
- (71;73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 11/70 (11) 1 095 782 B1
(51) H04R 1/02 (11) 1 361 779 A3
- (71) **Starck Inc., H.C.** →
H.C. Starck Inc.
- (73) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION

- (71;73) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (71) **Steelcase S.A.**
(51) E06B 3/50 (11) 1 528 212 A1
- (71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 528 353 A1
- (71) **Stenhoj Autolift A/S**
(51) B66F 7/28 (11) 1 528 034 A1
- (71) **Steuerungstechnik & Automation Gesellschaft m.b.H., Contec** →
Contec Steuerungstechnik & Automation Gesellschaft m.b.H.
- (71) **STG Automated Equipment, LLC**
(51) B65G 11/20 (11) 1 528 016 A2
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) G01N 27/447 (11) 1 527 336 A1
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/08 (11) 1 528 035 A2
- (71) **Stingl GmbH**
(51) E04G 3/00 (11) 1 527 242 A1
- (71) **STMicronics Pte Ltd.**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 420 458 A3
- (71) **STMicronics Pvt. Ltd**
(51) G11C 15/04 (11) 1 460 640 A3
- (71;73) **STMicronics S.A.**
(51) G05F 3/30 (11) 1 102 148 B1
(51) G06F 9/355 (11) 1 436 694 B1
(51) H03D 7/14 (11) 1 427 099 A3
- (71) **STMicronics S.r.l.**
(51) B82B 3/00 (11) 1 528 039 A1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) G11C 11/34 (11) 1 528 570 A2
- (71) **Stock Exchange, New York** →
New York Stock Exchange
- (73) **Stocko Contact GmbH & Co. KG**
(51) G06K 7/06 (11) 1 418 528 B1
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 5/584 (11) 1 528 540 A1
- (73) **STORE ELECTRONIC SYSTEMS-ELECTRONIC SHELF LABEL**
(51) G09F 3/20 (11) 1 318 496 B1
- (71) **Storey, Jason**
(51) E01C 11/22 (11) 1 528 153 A2
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) A61L 27/04 (11) 1 527 790 A1
- (73) **Strawberry Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation
- (71) **Stremler**
(51) E05B 65/00 (11) 1 528 199 A1
- (73) **Strip-Casting Corporation, Hazelett** →
Hazelett Strip-Casting Corporation
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 27/21 (11) 1 527 720 A1
(51) B01D 35/30 (11) 1 526 909 A2
- (71) **Stroun, Maurice**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 528 107 A1
- (73) **STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (71) **Stump Spezialtiefbau GmbH**
(51) E02D 3/12 (11) 1 527 235 A1
- (71) **Su, Wen-Wei**
(51) G01D 5/347 (11) 1 528 366 A1
- (73) **Sugimoto, Satoshi**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 B1
- (73) **Sullivan, James H.**
(51) D02G 3/36 (11) 1 047 818 B1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 528 011 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 241 207 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C08L 23/10 (11) 0 586 109 B2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C03B 37/014 (11) 1 505 039 A3
(51) H01B 12/04 (11) 1 528 575 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 528 591 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C04B 35/52 (11) 1 528 048 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 300 871 A3
(51) H01L 39/14 (11) 1 113 507 A3
(51) H01L 39/14 (11) 1 128 447 A3
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/04 (11) 1 008 466 B1
(51) B60C 17/04 (11) 1 522 427 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 527 909 A2
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07D 275/04 (11) 1 081 141 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/436 (11) 1 009 061 B1
(51) H01R 13/516 (11) 1 528 634 A1
(51) H01R 13/516 (11) 1 528 635 A1
(51) H01R 13/516 (11) 1 528 636 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 337 009 B1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 11/25 (11) 1 528 471 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 528 478 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 314 297 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 0 778 520 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 039 380 B1
(51) G06F 9/45 (11) 1 049 007 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 814 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 094 651 B1
- (73) **Sunrace Sturme-ercher Inc.**
(51) B62M 11/18 (11) 1 289 827 B1
- (71) **Superconductor Corporation, American** →
American Superconductor Corporation
- (73) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (73) **Surface Specialties Austria GmbH**
(51) C09D 5/44 (11) 1 209 206 B1
- (71) **SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) C09J 133/06 (11) 1 527 146 A1
- (73) **SWATCH AG**
(51) G04G 1/00 (11) 1 114 357 B1
- (71) **SWISS CAPS Rechte und Lizenzen AG**
(51) C08B 30/12 (11) 1 528 069 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 528 833 A1
- (71) **Syft technologies Limited**
(51) G01N 27/62 (11) 1 527 337 A1
- (71) **Symach S.r.l.**
(51) B05B 15/12 (11) 1 527 824 A2
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/33 (11) 0 722 498 B1
(51) C12N 15/82 (11) 0 589 841 B1
- (73) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/72 (11) 1 227 765 B1
(51) A61B 17/74 (11) 1 435 862 B1
- (71) **Synex Co., Ltd.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 528 122 A1
- (71) **System S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 375 099 A3
- (73) **Systemonic AG**
(51) G06F 17/10 (11) 1 094 401 B1
- (71) **Systems B.V., W/M** →
W/M Systems B.V.
- (73) **Systems GmbH, Dyna** →
Dyna Systems GmbH
- (73) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (73) **Systèmes de Liaison, Valeo Electronique et** →
Valeo Electronique et Systèmes de Liaison
- (73) **T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH, delta** →
delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH
- (73) **T.A.C. Thrombosis and Coagulation Aktiebolag**
(51) C12Q 1/56 (11) 0 608 235 B2
- (71) **TAC-FAST SYSTEMS S.A.**
(51) A47G 27/04 (11) 1 527 719 A2
- (71) **Tachyon, Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 528 692 A1
- (73) **TAGAWASYOUJI Co., Ltd.**
(51) H01L 31/058 (11) 0 749 168 B1
- (73) **Tagliafero, François**
(51) F02B 53/02 (11) 1 423 588 B1
- (73) **TAISEI CORPORATION**
(51) B01D 39/14 (11) 0 785 013 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 527 781 A1
(51) C07H 15/20 (11) 1 528 066 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60N 2/28 (11) 1 407 922 A3
(51) B60R 21/34 (11) 1 527 966 A1
- (73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/195 (11) 1 350 695 B1
- (73) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) C07D 215/18 (11) 1 527 049 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 065 214 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) C04B 24/26 (11) 1 528 045 A2
(51) C08K 5/50 (11) 1 528 082 A1
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) E05D 5/02 (11) 1 528 202 A2
- (71) **TAMPOflex GmbH**
(51) B41F 17/16 (11) 1 526 968 A1

- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 491/20 (11) 1 528 062 A2
- (71) **Tandberg Data ASA**
(51) G11B 17/08 (11) 1 528 553 A2
(51) G11B 23/023 (11) 1 528 564 A2
- (71) **TANSO CO., LTD., TOYO** →
TOYO TANSO CO., LTD.
- (71) **Tarazas, Georgios**
(51) B60B 30/00 (11) 1 462 276 A3
- (71) **Tatsumi Corporation**
(51) G01R 31/42 (11) 1 528 401 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11C 11/16 (11) 1 528 569 A2
(51) H01G 4/12 (11) 1 528 578 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 528 613 A1
(51) H01P 7/06 (11) 1 528 618 A1
- (73) **Technip France**
(51) F16L 11/08 (11) 1 423 634 B1
- (71;73) **Technische Universiteit Delft**
(51) F16J 3/06 (11) 1 527 294 A1
(51) H01J 37/05 (11) 1 105 913 B1
- (71) **TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **Techniweave, Inc., Albany International** →
Albany International Techniweave, Inc.
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 11/00 (11) 1 112 387 B1
- (71) **Technologie GmbH, Deutsche Montan** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies AG, SimonsVoss** →
SimonsVoss Technologies AG
- (71;73) **Technologies GmbH, Evotec** →
Evotec Technologies GmbH
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (73) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies Inc., Agilent** →
Agilent Technologies Inc.
- (71) **Technologies Inc., Origene** →
Origene Technologies Inc.
- (73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process** →
Leister Process Technologies
- (71) **Technologists Europe Limited, United** →
United Technologists Europe Limited
- (73) **Technology & Telecommunications, L. P., Cellularvision** →
Cellularvision Technology & Telecommunications, L. P.
- (71) **Technology Co., Ltd., Shu Ruey** →
Shu Ruey Technology Co., Ltd.
- (71) **Technology Inc., Vastview** →
Vastview Technology Inc.
- (71;73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technolux Holding S.A.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 527 614 A1
- (71) **TechTronic Industries Co., Ltd.**
(51) B25H 1/04 (11) 1 527 848 A2
- (73) **Tecniche Costec S.R.L., Costruzioni** →
Costruzioni Tecniche Costec S.R.L.
- (71) **Tecnologia Bio Bio S.A., Maquinaria y** →
Maquinaria y Tecnologia Bio Bio S.A.
- (73) **Tecnopat AG**
(51) C03B 33/03 (11) 1 434 744 B1
- (71;73) **Tekelec**
(51) H04J 3/24 (11) 1 527 536 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 247 378 B1
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Teknik AB
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H03H 17/06 (11) 1 289 143 A3
- (71) **Telair International GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 1 527 993 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) C25D 17/00 (11) 1 230 446 B1
- (71) **Teleflex Canada Incorporated**
(51) B63H 20/12 (11) 1 527 991 A2
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 430 691 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G10L 11/00 (11) 1 224 659 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 348 268 B1
(51) H04L 7/00 (11) 0 878 074 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 310 113 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 527 637 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 527 638 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 882 377 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 934 669 B1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **Televigation, Inc.**
(51) G08G 1/123 (11) 1 222 647 B1
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 527 585 A1
- (71) **Telma**
(51) H02K 49/04 (11) 1 527 509 A1
- (73) **Ten Cate Enbi B.V.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 192 508 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 528 817 A1
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 358 697 B1
- (71) **TeraRecon, Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 195 720 A3
- (71) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) B66F 1/02 (11) 1 314 682 A3
- (71) **tesa AG**
(51) C08F 210/06 (11) 1 527 110 A1
- (71) **Tessuti Zampagna S.R.L.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 528 504 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B29C 49/46 (11) 1 370 406 B1
- (71) **Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag**
(51) C07D 417/12 (11) 1 527 072 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H01L 29/737 (11) 1 528 598 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04L 1/06 (11) 1 028 556 B1
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 382 922 A3
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 380 801 A3
- (73) **THE BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) A61K 31/505 (11) 0 799 618 B1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61B 5/00 (11) 1 526 804 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) C12N 1/20 (11) 1 527 160 A2
- (73) **The Board of Trustees of Western Michigan University**
(51) G02B 6/36 (11) 1 240 538 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) C25B 9/02 (11) 1 527 210 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) D21C 9/147 (11) 1 528 149 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B23K 20/12 (11) 1 527 843 A1
(51) G05D 1/08 (11) 1 528 448 A1
- (73) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B62D 17/00 (11) 0 950 602 B1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H03M 13/11 (11) 1 528 686 A1
(51) H03M 13/11 (11) 1 528 687 A1
(51) H04L 27/34 (11) 1 528 742 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) H01M 6/12 (11) 1 527 487 A2
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 6/16 (11) 1 527 488 A2

- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/10 (11) 1 314 526 B1
(51) B60C 1/00 (11) 1 308 317 B1
(51) B60C 3/04 (11) 1 527 907 A2
(51) C08J 3/00 (11) 0 942 029 B1
- (71) **The Howard and Veronica Allenbaugh Family Trust**
(51) E03C 1/304 (11) 1 527 236 A1
- (73) **THE IAMS COMPANY**
(51) A61K 31/20 (11) 1 255 546 B1
- (71) **The Inctec Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 528 086 A1
- (71) **The Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of →**
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **The Minter of Health, Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as represented by The Minter of Health
- (71) **The National University Corporation Osaka Kyoiku University**
(51) G11C 13/02 (11) 1 528 573 A1
- (71) **The Nottingham Trent University**
(51) C07K 14/47 (11) 1 527 093 A2
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 9/00 (11) 0 866 852 B1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) A63H 33/22 (11) 1 415 692 B1
- (73) **The Procter & Gamble Company**
(51) D21F 11/00 (11) 1 315 863 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 817 603 B1
(51) B29C 55/18 (11) 1 163 102 B1
(51) B32B 27/08 (11) 1 264 684 B1
(51) C07C 309/31 (11) 1 194 402 B1
(51) D01F 9/00 (11) 1 217 107 B1
(51) D21H 27/02 (11) 0 951 602 B1
(51) G09F 3/02 (11) 1 298 626 B1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) A61K 38/18 (11) 1 526 866 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 194 A2
(51) G01N 13/04 (11) 1 527 330 A1
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) C12N 15/86 (11) 1 109 925 B1
(51) H01S 3/10 (11) 1 528 644 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 528 645 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 528 646 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/00 (11) 1 017 798 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) C12P 21/08 (11) 1 527 190 A2
- (73) **The Sulfatreat Company**
(51) B01D 53/48 (11) 0 944 425 B1
- (71) **The Technology Partnership Plc**
(51) A47F 11/06 (11) 1 526 793 A1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/50 (11) 0 266 119 B2
- (71) **The United States of America as represented by the secretary of the Navy**
(51) C07H 21/04 (11) 1 527 085 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
(51) C08G 18/34 (11) 1 527 116 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) C12N 1/20 (11) 1 527 159 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Therapeutics, Inc., APT →**
APT Therapeutics, Inc.
- (71) **Therics, Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 526 822 A1
- (73) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) H01H 37/54 (11) 0 795 885 B1
- (71) **Thieme GmbH & Co. KG**
(51) B41F 15/26 (11) 1 526 967 A1
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 505 160 A3
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 19/12 (11) 1 528 555 A1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 528 627 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 559 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 142 276 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 528 791 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 528 794 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 528 799 A1
(51) H04N 5/65 (11) 1 528 801 A1
(51) H04N 5/72 (11) 1 528 802 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 521 470 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 527 640 A1
- (73) **THOMSON TUBES ELECTRONIQUES**
(51) H01J 23/09 (11) 1 095 390 B1
- (73) **Thromb-X N.V.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 053 330 B1
- (73) **Thrombosis and Coagulation Aktiebolag, T.A.C. →**
T.A.C. Thrombosis and Coagulation Aktiebolag
- (71) **Thum, Elisabeth**
(51) A47G 19/02 (11) 1 526 794 A1
- (73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) C21D 8/12 (11) 1 356 127 B1
- (71) **THYSSENKRUPP ENCOKE GMBH**
(51) C01B 17/04 (11) 1 527 013 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) B62D 1/16 (11) 1 526 997 A1
- (71) **TI Automotive (Heidelberg) GmbH**
(51) F16L 19/04 (11) 1 528 308 A1
(51) F16L 19/04 (11) 1 528 309 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B29C 70/08 (11) 1 118 451 B1
- (71) **Tigullio S.R.L.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 526 897 A1
- (73) **TILLOTTS PHARMA AG**
(51) A61K 31/20 (11) 0 825 858 B1
- (73) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (73) **TITAN ITALIA S.p.A.**
(51) B60B 3/04 (11) 1 186 442 B1
- (73) **TNA Designs Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 1 322 153 B1
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor →**
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (73) **TOHOKU RICOH CO., LTD.**
(51) B41N 1/24 (11) 1 232 876 B1
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai University**
(51) C07F 9/09 (11) 1 528 063 A1
- (71) **Tokin Corporation, Nec →**
Nec Tokin Corporation
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C04B 35/10 (11) 1 114 805 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 528 589 A2
- (73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 29/52 (11) 1 209 112 B1
- (71) **Tomlinson, John Randall**
(51) A21B 2/00 (11) 1 447 004 A3
- (71) **Toms, Alvin David**
(51) H04L 9/32 (11) 1 527 552 A1
- (71) **Tool Works Inc., Illinois →**
Illinois Tool Works Inc.
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **Top Glass S.p.A.**
(51) A63C 19/06 (11) 1 114 658 B1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (73) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) C04B 35/10 (11) 1 114 805 B1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) C09D 11/00 (11) 1 528 087 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 528 088 A1
(51) C09D 17/00 (11) 1 528 089 A2
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 73/02 (11) 1 528 074 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 528 397 A1
- (71) **Total France**
(51) C10L 1/00 (11) 1 527 152 A2
- (71) **Total Immersion**
(51) H04N 5/44 (11) 1 527 599 A2
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C10G 45/52 (11) 1 417 282 B1
- (73) **TotalFinaElf France**
(51) B01D 39/00 (11) 0 847 784 B1
(51) C08L 23/20 (11) 1 263 874 B1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) E04H 9/02 (11) 0 889 179 B1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) C23C 16/32 (11) 1 528 121 A2
- (73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/26 (11) 1 277 986 B1
- (73) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) D03D 1/02 (11) 1 127 968 B1

- (73) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) D03D 1/02 (11) 1 127 968 B1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 313 153 A3
- (71) **Toyota Koki Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 17/16 (11) 1 527 933 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02M 7/5395 (11) 1 528 665 A1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) C12N 1/20 (11) 0 873 397 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/25 (11) 0 818 268 B1
(51) B60K 41/00 (11) 1 177 931 A3
(51) B62D 25/10 (11) 1 527 984 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 514 941 A3
(51) F01N 3/025 (11) 1 512 847 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 353 048 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 209 355 B1
(51) F16H 61/32 (11) 1 528 298 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 225 524 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTA JIDOSHOKKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
- (71) **Trelleborg Fluid Systems Geie**
(51) F02M 35/12 (11) 1 433 948 A3
- (71) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) H04N 7/025 (11) 1 528 805 A2
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/02 (11) 1 251 723 A3
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 527 678 A1
- (71) **TriQuint Semiconductor GmbH**
(51) H03F 1/02 (11) 1 528 666 A1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) A61C 17/34 (11) 1 527 750 A1
- (71) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 15/08 (11) 1 527 331 A1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 527 846 A1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/24 (11) 1 527 917 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 231 119 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 388 873 B1
(51) H01R 13/11 (11) 1 528 630 A2
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 22/20 (11) 0 800 969 B1
(51) B60R 22/34 (11) 1 008 498 B1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 13/00 (11) 1 167 123 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 899 170 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 945 311 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 527 961 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 527 962 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 527 963 A1
- (71) **Tselios, Nikolaos**
(51) G06F 3/023 (11) 1 528 459 A2
- (71) **Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk, Nauchny** →
Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) B07C 3/08 (11) 1 371 423 A3
(51) F16H 7/08 (11) 1 528 286 A1
(51) F16H 7/08 (11) 1 528 287 A1
(51) F16H 7/18 (11) 1 528 288 A1
- (73) **TSUBASA SYSTEM CO.,LTD.**
(51) B21D 1/10 (11) 1 116 529 B1
- (73) **Tularik Inc.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 206 256 B1
- (71) **Tung, Hsiao-Ching**
(51) G02C 7/04 (11) 1 527 369 A2
- (71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) F16B 13/14 (11) 1 527 282 A1
- (73) **TVA Technologies Pty Ltd**
(51) B01F 3/04 (11) 1 015 102 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 202 401 B1
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/64 (11) 0 895 265 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H02G 15/06 (11) 1 269 594 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) H01R 4/72 (11) 1 528 628 A1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/34 (11) 1 516 592 A3
- (73) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (73) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 45/58 (11) 1 125 909 B1
(51) E04C 3/29 (11) 1 302 605 A3
- (73) **Uboldi, Andrea**
(51) E01H 5/10 (11) 1 307 617 B1
- (73) **Uhde GmbH**
(51) C10B 27/06 (11) 1 230 321 B1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) B26F 1/40 (11) 1 527 858 A2
- (73) **Umbra Cuscineti S.p.A.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 319 869 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 527 346 A1
- (71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) B01J 21/08 (11) 1 370 357 B1
(51) B01J 31/22 (11) 1 526 917 A2
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 059 073 B1
- (71) **UNIBIO S.R.L.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 528 396 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 526 781 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 029 532 B1
(51) C08J 9/28 (11) 1 527 125 A1
(51) C11D 1/62 (11) 1 080 172 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 124 926 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 527 154 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 527 155 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 261 688 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23L 1/212 (11) 1 526 781 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 527 768 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 029 532 B1
(51) C08J 9/28 (11) 1 527 125 A1
(51) C11D 1/62 (11) 1 080 172 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 124 926 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 527 154 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 527 155 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 261 688 B1
- (73) **Unilux AG**
(51) E06B 3/964 (11) 1 174 578 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 1 196 461 B1
- (71) **UNISEN, INC.**
(51) A63B 22/00 (11) 1 527 801 A2
- (71) **United States of America as represented by the secretary of the Navy, The** →
The United States of America as represented by the secretary of the Navy
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 17/16 (11) 1 528 226 A2
(51) F23R 3/00 (11) 1 528 322 A2
- (71) **United Technologists Europe Limited**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 528 835 A1
- (71) **Unither Pharma, Inc.**
(51) C07K 17/00 (11) 1 527 102 A1
- (73) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
(51) A61F 2/46 (11) 1 433 445 B1
- (71) **Universität Freiburg**
(51) G01F 1/32 (11) 1 528 372 A2
- (71) **Universität Kassel**
(51) B81C 1/00 (11) 1 527 012 A2
- (73) **Universität Konstanz**
(51) B05D 5/06 (11) 1 251 974 B1
- (73) **Universität Zürich**
(51) C12N 15/00 (11) 1 203 078 B1
- (71) **UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I**
(51) H04L 27/06 (11) 1 528 739 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61L 2/14 (11) 1 526 875 A2
- (71) **Universite De Nice-Sophia Antipolis**
(51) C12N 5/06 (11) 1 527 161 A2
- (71) **Universiteit van Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) A61B 17/04 (11) 1 526 813 A2

- (71) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**
(51) A61K 31/375 (11) 1 526 850 A2
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) G06T 11/00 (11) 1 527 420 A2
- (71) **Université Montpellier I**
(51) C07K 16/26 (11) 1 527 101 A2
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) A61F 2/00 (11) 1 395 199 B1
- (71) **University Corporation Nagoya University, Nagoya** →
Nagoya University Corporation Nagoya University
- (71) **University of Belfast, The Queen's** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71;73) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) A61K 31/255 (11) 1 158 973 B1
(51) A61K 31/506 (11) 1 526 854 A1
- (71) **University of Connecticut Health Center**
(51) A61K 38/00 (11) 1 526 863 A2
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT, THE** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **University Of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 527 164 A2
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 946 177 B1
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **University of Massachusetts**
(51) B05D 5/06 (11) 1 251 974 B1
- (71) **University of Michigan, The Regents of the** →
The Regents of the University of Michigan
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) C12N 15/06 (11) 1 297 121 B1
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C07K 16/00 (11) 1 527 098 A2
- (73) **University of South Carolina, Medical** →
Medical University of South Carolina
- (71) **University of Southampton**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 527 195 A2
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University, Tokai** →
Tokai University
- (73) **UOP LLC**
(51) B01D 53/047 (11) 1 228 799 B1
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/47 (11) 1 526 853 A1
- (71) **Ursic, Thomas A.**
(51) B05B 1/04 (11) 1 527 820 A1
- (71) **Uscom PTY LTD.**
(51) A61B 8/06 (11) 1 526 809 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 7/20 (11) 1 168 082 A3
(51) H01J 33/00 (11) 1 215 706 A3
- (71;73) **USINOR**
(51) B05C 1/08 (11) 1 309 410 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 527 208 A2
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) H03L 7/07 (11) 1 528 683 A2
- (71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) B61L 5/10 (11) 1 526 996 A1
- (71;73) **VAE GmbH**
(51) B61L 5/10 (11) 1 526 996 A1
(51) E01B 5/10 (11) 1 138 827 B1
(51) E01B 7/12 (11) 1 138 830 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 1/08 (11) 1 528 320 A1
- (73) **Valdosa Limited**
(51) C12C 11/00 (11) 0 914 413 B1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 527 978 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 527 979 A2
- (73) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) F16L 5/10 (11) 1 236 943 B1
- (71) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16H 45/02 (11) 1 527 292 A1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 453 B1
(51) G01S 15/93 (11) 1 308 751 A3
- (73) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 0 999 324 B1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28D 1/04 (11) 1 527 308 A2
(51) F28D 1/053 (11) 1 527 309 A2
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 527 949 A1
(51) B60Q 1/115 (11) 1 527 950 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 528 312 A1
(51) F21V 7/00 (11) 1 528 313 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 528 314 A2
- (73) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B60G 11/24 (11) 1 317 355 B1
- (71) **van Dal, Cornelis**
(51) A01K 1/02 (11) 1 486 113 A3
- (71) **Van der Starre, Maurice Ivo**
(51) B25H 7/00 (11) 1 527 849 A1
- (71) **Van Gestel, Jozef Frans Elisabetha**
(51) C07D 215/22 (11) 1 527 050 A1
- (71) **Vandenborre Hydrogen Systems N.V.**
(51) C25B 9/20 (11) 1 528 126 A1
- (71) **Vardy, Terence**
(51) A61B 5/22 (11) 1 526 807 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 527 475 A1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 527 084 A2
- (71) **Vastview Technology Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 528 534 A1
- (73) **VBG Produkter AB**
(51) B60D 1/167 (11) 1 254 035 B1
- (71) **Ventrex Automotive GmbH**
(51) F04B 39/00 (11) 1 527 278 A1
(51) F04B 39/00 (11) 1 527 279 A1
- (71) **Verax Engineering AB**
(51) F16B 33/02 (11) 1 527 283 A1
- (71) **Verbindungstechnik GmbH, Böllhoff** →
Böllhoff Verbindungstechnik GmbH
- (73) **Verdichter OE GesmbH**
(51) F04B 39/00 (11) 1 299 647 B1
- (71) **Verfaille, Catherine M.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 491 093 A3
- (71) **Veri-Tek International, Corp.**
(51) F02D 41/34 (11) 1 527 266 A1
- (71) **VeriSign, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 527 579 A1
- (71) **Verne, Annie**
(51) E04F 15/024 (11) 1 528 181 A1
- (73) **Verre, G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du** →
G.M.C. For Glass Industry Pour l'industrie du Verre
- (73) **Versini, Rolland**
(51) A47J 31/40 (11) 1 304 949 B1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 403/12 (11) 1 317 448 B1
- (71) **Vertriebs GmbH, Historische - Luftkalkputze, Solubel** →
Solubel Vertriebs GmbH, Historische - Luftkalkputze
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheke** →
Arzneimittel GmbH Apotheke Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **Viasystems Group, Inc.**
(51) G02B 6/43 (11) 1 500 961 A3
- (71) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 45/06 (11) 1 526 870 A1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 489 603 A3
- (71) **Viessmann Kältetechnik AG**
(51) E05B 65/00 (11) 1 528 198 A1
- (71;73) **Viessmann Werke GmbH & Co KG**
(51) C04B 35/573 (11) 1 528 049 A1
(51) H03M 1/14 (11) 0 989 677 B1
- (73) **VIGNONI S.r.l.**
(51) D04B 15/88 (11) 1 155 176 B1
- (71) **VILLEMINOT, SA** →
SA VILLEMINOT

- (73) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60G 15/12 (11) 1 259 742 B1
- (71) **VITA CIENTIFICA, S.L.**
(51) C07D 249/08 (11) 1 527 053 A1
- (71) **Vlcek, Petr**
(51) E01D 19/08 (11) 1 528 155 A2
(51) E01D 19/08 (11) 1 528 156 A2
- (71) **Vlcek, Radek**
(51) E01D 19/08 (11) 1 528 155 A2
(51) E01D 19/08 (11) 1 528 156 A2
- (73) **Vogt Werkstoffprüfsysteme GmbH**
(51) B23K 11/30 (11) 1 068 042 B1
- (73) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B26D 7/26 (11) 1 527 856 A2
(51) B65H 18/26 (11) 1 527 006 A1
(51) D21F 1/32 (11) 1 527 230 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 527 231 A1
(51) D21F 7/00 (11) 1 527 232 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 528 150 A1
(51) D21H 23/22 (11) 1 367 174 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/38 (11) 1 528 275 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/00 (11) 1 000 670 B1
(51) B60Q 1/26 (11) 1 002 695 B1
(51) F02B 77/02 (11) 1 404 955 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 527 263 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 527 264 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 096 156 B1
- (71) **Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentr** →
Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Imeni A.M.Prokhorova Rossyskoi Akademii Nauk
- (73) **Vomm Chemipharma S.r.l.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 236 774 B1
- (71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) B65D 83/00 (11) 1 527 005 A1
- (71) **Vonderwalde Freidberg, Carlos**
(51) A61F 2/06 (11) 1 527 755 A1
- (71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) H01F 27/02 (11) 1 528 577 A1
- (73) **Vossloh-Schwabe Italia SPA**
(51) B23P 19/00 (11) 1 338 372 B1
- (71) **Völckers, Oliver**
(51) H01H 25/04 (11) 1 527 468 A1
- (73) **Vyteris, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 032 368 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01R 13/58 (11) 1 233 478 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) C09J 7/04 (11) 0 731 153 B2
- (71) **W/M Systems B.V.**
(51) B65G 23/12 (11) 1 528 018 A1
- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08F 4/34 (11) 1 382 618 B1
- (73) **WADEPHUL, Jost**
(51) B24C 5/06 (11) 1 318 890 B1
- (71) **Wagner AG, J.** →
J. Wagner AG
- (71) **WAGON SAS**
(51) B60J 1/20 (11) 1 527 922 A2
(51) B60J 7/00 (11) 1 527 925 A1
- (71) **Walraven B.V., J. van** →
J. van Walraven B.V.
- (71) **WAM S.p.A.**
(51) B01F 7/02 (11) 1 527 811 A1
- (71) **Wanfried-Druck Kalden GmbH**
(51) B65D 71/48 (11) 1 528 007 A2
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) C07D 487/04 (11) 1 362 048 B1
- (73) **Watanabe, Ikuku**
(51) A23L 1/216 (11) 1 018 304 B1
- (73) **Watch-U-License AG**
(51) G04B 17/28 (11) 1 097 408 B1
- (73) **Watkins, Clinton E.**
(51) D02G 3/36 (11) 1 047 818 B1
- (71) **Wavelink Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 563 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 527 565 A2
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) F02M 25/028 (11) 1 336 748 B1
- (71) **WEA Manufacturing, Inc.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 528 549 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/127 (11) 1 527 253 A1
- (71) **Web Component Trading Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 528 499 A1
- (71) **Webasto AG**
(51) B60H 1/32 (11) 1 527 919 A1
(51) B60J 3/02 (11) 1 479 551 A3
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) B26D 1/00 (11) 1 432 556 B1
(51) B26D 7/01 (11) 1 412 145 B1
- (71;73) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/30 (11) 1 429 898 B1
(51) F25C 3/04 (11) 1 528 339 A2
- (71) **Wedi, Stephan**
(51) A47K 3/02 (11) 1 527 725 A1
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH**
(51) B21J 15/10 (11) 1 527 832 A1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 527 731 A1
- (71) **Wella AG**
(51) A45D 44/00 (11) 1 527 713 A1
- (73) **Wellington Drive Technologies Limited**
(51) H02K 3/28 (11) 1 171 940 B1
- (73) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) C12N 15/06 (11) 1 297 121 B1
- (73) **Welz Industrieprodukte GmbH**
(51) B60R 21/28 (11) 1 294 593 B1
- (71;73) **Werke GmbH & Co KG, Viessmann** →
Viessmann Werke GmbH & Co KG
- (71) **Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Trumpf** →
Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/03 (11) 1 528 354 A2
- (73) **Western Michigan University, The Board of Trustees of** →
The Board of Trustees of Western Michigan University
- (71) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) A01J 7/02 (11) 1 222 853 A3
- (71) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 43/00 (11) 1 528 138 A2
(51) D06F 43/00 (11) 1 528 139 A2
(51) D06F 43/00 (11) 1 528 140 A2
(51) D06F 43/00 (11) 1 528 141 A1
- (71) **Widmer, Noah**
(51) E06B 3/30 (11) 1 528 211 A2
- (71) **Wiedmann, Joachim**
(51) A01D 34/86 (11) 1 527 670 A2
- (71) **Wiessner GmbH**
(51) B01J 3/04 (11) 1 527 815 A1
(51) C08J 11/02 (11) 1 528 080 A1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 0 997 334 B1
- (73) **Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co**
(51) H01R 9/26 (11) 1 378 965 B1
- (73) **Wilhelm, Friedrich**
(51) B01D 21/02 (11) 0 968 747 B1
- (71) **WILLETT INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41J 2/21 (11) 1 526 970 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 527 297 A2
- (73) **WILSON (ENGINEERING) LIMITED, F.G.** →
F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 277 494 A3
- (71) **Winphoria Networks, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 624 A1
- (71) **Wireless, Llc, Digit** →
Digit Wireless, Llc
- (71) **Wittenstein AG**
(51) G05G 9/047 (11) 1 528 449 A1
- (71) **Wohntextilien, Nord Feder GmbH & Co. KG** →
Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien
- (71) **Wonowidjoyo, Susilo**
(51) A24D 3/04 (11) 1 526 784 A1
- (71) **Wood Polymer Technologies ASA**
(51) B27K 3/15 (11) 1 526 954 A2
- (71) **Works Inc., Illinois Tool** →
Illinois Tool Works Inc.
- (71) **Worth, Julien**
(51) H01H 1/40 (11) 1 527 467 A1
- (71) **Wu, Ho-Hsin**
(51) F28B 1/06 (11) 1 528 345 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 48/00 (11) 1 061 955 B1
(51) C07D 211/22 (11) 1 140 830 B1
(51) C12P 21/06 (11) 1 527 189 A2
- (71) **X-Ray Optical Systems, Inc.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 527 461 A2

- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G08G 1/09 (11) 0 994 449 B1
- (71) **XCom Wireless, Inc.**
(51) H01H 1/00 (11) 1 527 465 A1
(51) H01H 1/00 (11) 1 527 466 A1
- (71) **XEROX CO., LTD, FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/02 (11) 1 031 889 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 528 441 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 302 862 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 447 766 A3
(51) G06K 9/22 (11) 1 331 592 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 528 786 A2
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) G11C 11/412 (11) 1 527 457 A2
- (71) **XP PLC**
(51) H02J 9/06 (11) 1 527 506 A2
- (71) **XStream Security Solutions Ltd., LLC**
(51) H04L 9/06 (11) 1 527 551 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/34 (11) 1 528 537 A1
(51) H04H 7/00 (11) 1 528 701 A2
(51) H04M 19/04 (11) 1 528 782 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 1/27 (11) 1 164 683 A3
- (71) **YAMANOUCHI EUROPE B.V.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 527 086 A1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 4/18 (11) 1 180 815 B1
(51) H02G 3/22 (11) 1 391 020 B1
(51) H02M 3/00 (11) 1 122 871 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 964 552 B1
- (71) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) H01R 13/70 (11) 1 528 639 A1
- (71) **YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 1 366 686 A3
- (73) **Yonex Kabushiki Kaisha**
(51) A63B 49/02 (11) 1 388 354 B1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 528 000 A1
- (73) **Yourbusiness Co., Ltd.**
(51) B21D 22/02 (11) 1 074 319 B1
- (71) **Yugengaisha Panmedica**
(51) A41D 19/00 (11) 1 527 704 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/20 (11) 1 219 410 A3
- (71) **Yves Saint-Laurent Parfums**
(51) C12N 5/06 (11) 1 527 161 A2
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanghellini, Sergio**
(51) A61C 7/14 (11) 1 526 818 A1
- (71) **Zenon Environmental Inc.**
(51) B01D 61/20 (11) 1 527 810 A2
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28F 1/02 (11) 1 213 555 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16D 48/06 (11) 1 527 288 A1
(51) F16F 9/46 (11) 1 528 282 A2
(51) F16H 37/02 (11) 1 527 291 A1
(51) F16H 45/02 (11) 1 528 289 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 527 293 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/04 (11) 1 429 933 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 527 284 A1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 147 041 B1
(51) B62D 5/06 (11) 1 388 482 B1
(51) B62D 5/06 (11) 1 461 236 B1
- (71) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 028 403 A3
- (71) **Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Academisch** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) A61F 2/30 (11) 1 201 205 B1
- (71) **Zuber Gerd**
(51) B60Q 7/00 (11) 1 527 952 A2
- (73) **Zubiri, S.L.**
(51) B28B 7/00 (11) 1 053 842 B1
- (71) **Zürich (Verkehrsbetriebe Zürich), Stadt** →
Stadt Zürich (Verkehrsbetriebe Zürich)
- (73) **Zwickau AG, Sachsenring** →
Sachsenring Zwickau AG
- (71) **& Manufacturing Co., Ltd., Konglin Construction** →
Konglin Construction & Manufacturing Co., Ltd.
- (71) **3+Extruder GmbH**
(51) B29C 47/42 (11) 1 526 959 A1
- (71) **3COM Corporation**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 626 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 527 627 A1
- (71) **3M ESPE AG**
(51) A61K 6/10 (11) 1 526 826 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A47K 11/10 (11) 1 526 795 A1
(51) A61C 19/06 (11) 1 221 907 B1
(51) B01D 39/00 (11) 1 274 497 B1
(51) B03C 3/12 (11) 1 526 920 A1
(51) B24D 11/00 (11) 1 526 949 A1
(51) B29C 55/00 (11) 1 526 961 A2
(51) B32B 17/10 (11) 1 140 488 B1
(51) B65H 19/10 (11) 1 528 022 A1
(51) C03B 37/05 (11) 1 527 026 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 527 135 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **9090-3493 Quebec Inc.**
(51) A61H 33/00 (11) 1 527 764 A2

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01929711.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (R.69(1) CBE) DU 07.12.04 ENVOYÉ à STEPHANE CHOLLET, 6 BIS RUE DU BEAUPRE, 17200 SAINT SULPICE DE ROYAN, FRANCE
Chollet, Stephane
6 Bis Rue du Beaupre, 17200 Saint Sulpice de Royan, FR
EPO Munich
- (21) **02447067.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02/03/05
Van de Sompel, Kristof Johan Georges
Blekersdijk 79, 9000 Gent, BE
EPO The Hague
- (21) **02723232.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 24/01/05
Parsons, Mark
303 North 64th Avenue, Hollywood, FL 33024, US
EPO The Hague
- (21) **02728454.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 31/01/2005.)
WATERMAN, Ruth S.
5021 S. Liberty St., New Orleans, LA 70115, US
EPO The Hague
- (21) **02743466.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-11-2004)
Owen, Mark Parry
6 Elder Lane, Witkoppen, 2068 Gauteng Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **02743483.6**
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 69(1) EPC (EPO F 1205A DATED 06.12.04)
Windsor Technologies Limited
Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 OAY, BS
EPO Munich
- (21) **02747142.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED ON 16.02.2005
SHEN, Ping
Wuxi High & New Development Zone (Block 27), Wuxi, Jiangsu 214028, CN
EPO The Hague
- (21) **02776483.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02.08.2004
Sasol Technology (Proprietary) Limited
1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
EPO The Hague
- (21) **02784613.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21/02/2005)
Pearl Technology Holdings, LLC
1407 N. Ft. Harrison Avenue, Unit H, Clearwater, FL 33755, US
EPO Munich
- (21) **02785744.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.11.2004)
Viljoen, Niel Eben
Glenelly Farm, 7600 Stellenbosch, ZA
EPO The Hague
- (21) **02787087.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 101104)
Tazk Technologies (PTY) Limited
1385 Block M Soshanguve, 0182 Pretoria North, ZA
EPO The Hague
- (21) **02794478.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 13.12.2004)
Kunitz, Walter Manfred
131-135 Rietspruit Street, Sunderland Ridge, 0182 Centurion, ZA
EPO The Hague
- (21) **02796154.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-11-2004)
Fourie, Johannes Jacobus
66 Berryhead Lane, Cornwall Hill, Irene, 1675 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **02807273.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT ON 14/02/05 .
Parascript LLC
7105 La Vista Place, Niwot, CO 80503, US
EPO The Hague
- (21) **02807347.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 21.02.2005
C & C Tech Co., Ltd.
78, Buwon-Dong, Limhae-City, Kyungnam 621-010, KR
EPO The Hague
- (21) **02807355.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 16-02-2005.
Sleepmakers Incorporated
1515 Ocean Boulevard, Balboa, CA 92661, US
EPO The Hague
- (21) **03710176.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 20.01.05
Hollingdale Ltd.
P.O. Box 23624, Jerusalem 91236, IL
EPO The Hague
- (21) **03710800.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 12/01/2005.)
Robertson, Hugh D.
457 West 57th Street, Apartment 712, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **03712497.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED ON 25.01.2005
GPI INTERNATIONAL, INC. Offshore Incorporations (Cayman Ltd.)
Scotia Ctr., 4th Fl. P.O. Box 2084 Georgetown, Grand Cayman Cayman Islands, KY
EPO The Hague
- (21) **03713881.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2005)
Soileau, William
22321 Katy Freeway, Katy, TX 77450, US
EPO The Hague
- (21) **03714198.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 07-02-2005.
X Technologies Inc.
15042 Parkway Loop, Suite A, Tustin, CA 92780, US
EPO The Hague
- (21) **03714383.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPOFORM 1205A DATED 27.01.2005
Onsite Technology, L.L.C.
2600 South Loop West, Suite 645, Houston, TX 77054, US
EPO The Hague
- (21) **03716810.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-01-2005)
Synthematrix, Inc.
900 Perimeter Park Drive, Suite G, Morrisville, NC 27560, US
EPO The Hague
- (21) **03716873.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-12-2004)
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
4400 Fifth Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
EPO The Hague
- (21) **03720594.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205A MAILED ON THE 21.02.2005
Dom Tica Manufactura, S.L.
Tomas Breton, 7-10C, 50005 Zaragoza, ES
EPO The Hague
- (21) **03722155.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.02.2005)
MedMira Inc.
Suite 102, 200 Ronson Drive, Toronto, Ontario M9W 5Z9, CA
EPO Munich

- (21) **03723420.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pulsus Technologies
Dongsan B/D 5F, 67-7 Yangjaedong, Seocho, Seoul 137-889, KR
EPO The Hague
- (21) **03723489.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 31-01-2005, EPO FORM 1205A)
Innotive Corporation
Hwan-Kyung Building 5th Floor, 118 Jangchoong-Dong 1Ga, Jung-Gu, 100-391 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03723879.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 26/01/2005.)
Transoral Pharmaceuticals, Inc.
180 East Mains Street, Suite 135, Tustin, CA 92780, US
EPO The Hague
- (21) **03724018.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-02-2005)
Manticom Networks, Inc.
14016-C Sullyfield Circle, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **03724579.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F1205A DATED 22.02.05)
Bowers, Tracy D.
18075 Bear Valley Road, Unit A, Hesperia, CA 92345, US
EPO Munich
- (21) **03725380.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17/02/2005)
George Anthony Limited
1 Vesey Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5NP, GB
EPO Munich
- (21) **03728431.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 23/02/05 .
Foto Fantasy, Inc.
57 Range Road, Windham, New Hampshire 03087, US
EPO The Hague
- (21) **03728465.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Astropower, Inc.
300 Executive Drive, Newark, DE 19702-3316, US
EPO The Hague
- (21) **03728952.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **03730733.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 15/02/2005.)
Ueda, Minoru
2-415, Iwasakidai, Nissshin-shi, Aichi 470-0135, JP
EPO The Hague
- (21) **03731052.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.02.05)
Pixterra, Inc.
1020 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **03743443.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Wilson, Leslie Ronald
29 The Spinney, Winchmore Hill, London N21 1LC, GB
EPO The Hague
- (21) **03743648.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2005)
MENYAILOV, Evgeny Stepanovich
Per. Sokolova, 25-44, Poltova, 314037, UA
EPO The Hague
- (21) **03745068.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.02.05)
CC Technology Investment Co., Ltd
18/F, Tien Chu Commercial Building, 173-174 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **03747281.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 04-02-2005, EPO FORM 1205A)
The John Hopkins University
Office of Licensing and Technology Development, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
EPO The Hague
- (21) **03753040.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 21.02.05 (EPO FORM 1205A)
Wellspring Trust, An Oregon Charitable Trust
127 North Portland Blvd., Portland, OR 97217, US
EPO The Hague
- (21) **03755162.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE
Rakotonnoel, Eliane Mawuénam
2, rue des Camélias, 94140 Alfortville, FR
EPO The Hague
- (21) **04027601.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1135)
Frantzen, Stephan
Am Lennartzhof 37, 50996 Köln, DE
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (45) 05.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 760 555** (51) H03F 3/345
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 27.10.2004
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 886 637** (51) C07D 401/04
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 01.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 903 830** (51) H02J 7/02
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 24.11.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 941 227** (51) C07D 417/06
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 19.05.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 048 423** (51) B27M 1/08
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 24.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 063 111** (51) B60J 1/16
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 02.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 094 790** (51) A61K 9/52
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 25.08.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 096 887** (51) A61B 17/068
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 29.12.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 140 017** (51) A61K 9/10
(48) 04.05.2005 (13) B9
(45) 02.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 155 084** (51) C08L 63/00
(48) 04.05.2005 (13) B9

- (45) 23.06.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 202 635** (51) A23F 3/14
(48) 04.05.2005 (13) B8
(45) 23.02.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 412 063** (51) B01D 63/00
(48) 04.05.2005 (13) B8
(45) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie Charles III
Avenue de la Madone
MC-98000 Monaco

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara	

